

FORMULAR ZUR MELDUNG VON TRANSAKTIONEN
FORMULAIRE POUR LA DECLARATION DE TRANSACTIONS
FORM FOR THE NOTIFICATION OF TRANSACTIONS

Gemäss Art. 42 der Übernahmeverordnung vom 21. August 2008 müssen die Meldungen spätestens um 12.00 Uhr am der Transaktion folgenden Börsentag bei der Übernahmekommission und bei der zuständigen Offenlegungsstelle eintreffen.

Conformément à l'article 42 de l'ordonnance sur les OPA du 21 août 2008, les déclarations doivent parvenir à la Commission des OPA et à l'instance de publicité des participations compétente au plus tard à 12 heures le jour de bourse suivant la transaction.

According to article 42 of the Takeover Ordinance dated August 21, 2008, the notification shall reach the Takeover Board and the relevant stock exchange no later than 12.00 (noon) on the trading day following the transaction.

Das Formular ist der Übernahmekommission einzureichen / Le formulaire est à transmettre à la Commission des OPA / The form is to be submitted to the Takeover Board:

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company:

Actelion Ltd

Name oder Firma der meldepflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:

BlackRock, Inc.

Sitz und Adresse der meldepflichtigen Person / Siège et adresse de la personne astreinte à déclaration:

Head office and address of the person subject to report:

55 East 52nd Street, New York, NY 10055, U.S.A.

Datum der Meldung / Date de l'annonce / Date of the notification:

25/04/2017

Name und Vorname der für die Meldung zuständigen Person / Nom et prénom de la personne responsable de la déclaration / Name and surname of the person responsible for the notification:

Marc-Oliver Lesch

Firma, Sitz und Adresse der für die Meldung zuständigen Person / Raison sociale, siège et adresse de la personne responsable de la déclaration / Corporate name, head office and address of the person responsible for the notification:

**BlackRock Investment Management (UK) Limited
12 Throgmorton Avenue, London, EC2N 2DL, U.K.**

E-Mail Adresse und Telefonnummer der für die Meldung zuständigen Person / Adresse e-mail et numéro de téléphone de la personne responsable de la déclaration / E-Mail address and telephone number of the person responsible for the notification:

emeadisclosures@blackrock.com

+44 20 7743 3650

Unterschrift der für die Meldung zuständigen Person / Signature de la personne responsable de la déclaration / Signature of the person responsible for the notification:

BlackRock, Inc.



Marc-Oliver Lesch

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd				
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the BlackRock, Inc.				
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017 for position date 24.04.2017				
I. Aktueller Bestand in Erwerbspositionen der Zielgesellschaft / Etat actuel des positions d'acquisition de la société cible / Current holding in purchase positions of the target company				
Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 21 Abs. 2 und 3 BEHV-FINMA / Données selon l'art. 21, al. 2 et 3, OBVM-FINMA / Indications in accordance with Art. 21, para. 2 and 3 of the SESTO-FINMA
		Anzahl Number	Prozent Percentage	
Equity Securities (CH0010532478)		739,361	0.69%	
Equity Securities (CH0355794022)		3,425,306	3.18%	
- out of which Securities Lending Transactions		0	0.00%	
Depository Receipts		50	0.00%	
CFDs (with no set maturity date)		263,820	0.24%	
Collateral (reposted daily)		20,425	0.02%	
Total		4,448,962	4.13%	
II. Aktueller Bestand in Veräusserungspositionen der Zielgesellschaft / Etat actuel des positions d'aliénation de la société cible / Current holding in sale positions of the target company				
Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 21 Abs. 2 und 3 BEHV-FINMA / Données selon l'art. 21, al. 2 et 3, OBVM-FINMA / Indications in accordance with Art. 21, para. 2 and 3 of the SESTO-FINMA
		Anzahl Number	Prozent Percentage	
Total		0	0.00%	
III. Bestand in Erwerbspositionen der Zielgesellschaft zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Angebotes / Etat des positions d'acquisition de la société cible au moment de la publication de l'offre / Holding in purchase positions of the target company at the moment of the publication of the offer				
Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 21 Abs. 2 und 3 BEHV-FINMA / Données selon l'art. 21, al. 2 et 3, OBVM-FINMA / Indications in accordance with Art. 21, para. 2 and 3 of the SESTO-FINMA
		Anzahl Number	Prozent Percentage	
Equity Securities (CH0010532478)		4,994,988	4.64%	
- out of which Securities Lending Transactions		0	0.00%	
Depository Receipts		0	0.00%	
CFDs (with no set maturity date)		158,449	0.15%	
Collateral (reposted daily)		1,313,067	1.22%	
Total		6,466,504	6.00%	
IV. Bestand in Veräusserungspositionen der Zielgesellschaft zum Zeitpunkt der Veröffentlichung des Angebotes / Etat des positions d'aliénation de la société cible au moment de la publication de l'offre / Holding in sale positions of the target company at the moment of the publication of the offer				
Art / Type / Type	Anzahl Rechte / Nombre de droits / Number of rights	Stimmrechte / Droits de vote / Voting Rights		Angaben gemäss Art. 21 Abs. 2 und 3 BEHV-FINMA / Données selon l'art. 21, al. 2 et 3, OBVM-FINMA / Indications in accordance with Art. 21, para. 2 and 3 of the SESTO-FINMA
		Anzahl Number	Prozent Percentage	
Total		0	0.00%	

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:: BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	271.60	CHF	214				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	271.60	CHF	963				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.15	CHF	5,008				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.15	CHF	7,768				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.15	CHF	8,736				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.15	CHF	18,166				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.87	CHF	854				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.38	CHF	8,253				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.38	CHF	9,952				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.38	CHF	15,437				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.38	CHF	17,360				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.38	CHF	36,099				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.95	CHF	2,579				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.95	CHF	6,557				
26.01.2017	CH0010532478	Purchase	273.95	CHF	7,068				
26.01.2017	US00507G1022	Sale - Depository Receipt	68.03	USD	509				
26.01.2017	US00507G1022	Sale - Depository Receipt	68.03	USD	792				
26.01.2017	US00507G1022	Sale - Depository Receipt	68.03	USD	1,068				
26.01.2017	US00507G1022	Sale - Depository Receipt	68.03	USD	2,211				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.36	CHF	4,177	*	*	*	*
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.36	CHF	5,028				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.36	CHF	7,794				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.36	CHF	8,776				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.36	CHF	18,236				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.80	CHF	4,163				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.80	CHF	5,011				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.80	CHF	7,767				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	271.80	CHF	18,174				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	272.15	CHF	4,155				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	272.15	CHF	5,002				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	272.15	CHF	7,752				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	272.15	CHF	18,139				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase	271.91	CHF	10,034				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.40	CHF	81				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.40	CHF	105				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.40	CHF	135				
27.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.40	CHF	177				
27.01.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	10,335				
27.01.2017	CH0010532478	Transfer Out	272.40	CHF	560				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	271.83	CHF	119				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	271.83	CHF	186				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	271.83	CHF	244				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	271.83	CHF	251				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	271.90	CHF	1,503				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.03	CHF	6,715				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.10	CHF	56				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.10	CHF	108				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.10	CHF	176				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.10	CHF	449				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.10	CHF	606				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.40	CHF	106				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.40	CHF	145				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.40	CHF	832				
27.01.2017	CH0010532478	Sale	272.40	CHF	3,664				
30.01.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	448,311	*	*	*	*
30.01.2017	CH0010532478	Transfer In	272.30	CHF	128				
30.01.2017	CH0010532478	Transfer In	272.30	CHF	264				
30.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	273.18	CHF	13,129				
30.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.30	CHF	54				
30.01.2017	CH0010532478	Purchase	272.30	CHF	54				
30.01.2017	CH0010532478	Sale	272.30	CHF	165				
31.01.2017	CH0010532478	Transfer In	257.00	CHF	663	*	*	*	*
31.01.2017	CH0010532478	Transfer In	272.25	CHF	1,895				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	263.17	CHF	8,560				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	263.17	CHF	17,902				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	263.77	CHF	5,136				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	263.77	CHF	7,950				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	263.77	CHF	18,646				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	265.24	CHF	5,124				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	265.24	CHF	7,932				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	265.24	CHF	18,603				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	257.00	CHF	216				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	257.00	CHF	1,176				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	257.00	CHF	1,943				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	263.30	CHF	187				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	264.10	CHF	295				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	264.10	CHF	13,826				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	264.10	CHF	25,099				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	264.10	CHF	26,541				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	265.70	CHF	1,994				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	265.70	CHF	3,547				
31.01.2017	CH0010532478	Purchase	265.70	CHF	6,249				
31.01.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	258,332				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	257.00	CHF	425				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	257.00	CHF	698				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	257.00	CHF	2,272				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	257.00	CHF	5,351				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
31.01.2017	CH0010532478	Sale	263.38	CHF	199				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	263.38	CHF	374				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	263.38	CHF	408				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	35				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	85				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	153				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	162				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	2,734				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	4,821				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	5,007				
31.01.2017	CH0010532478	Sale	264.08	CHF	7,010				
01.02.2017	CH0010532478	Transfer In	258.50	CHF	584	*	*	*	*
01.02.2017	US00507G1022	Purchase - Depository Receipt	65.35	USD	50				
01.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.50	CHF	189				
01.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.50	CHF	229				
01.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.50	CHF	420				
01.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.50	CHF	484				
01.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.50	CHF	1,446				
01.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	99,928				
01.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.68	CHF	1,267				
01.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.68	CHF	1,517				
01.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.68	CHF	2,349				
01.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.68	CHF	2,650				
01.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.68	CHF	5,621				
02.02.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	1,569	*	*	*	*
02.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	54,978				
02.02.2017	CH0010532478	Transfer In	256.20	CHF	648				
02.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	256.20	CHF	2,090				
02.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	256.20	CHF	3,305				
02.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	256.20	CHF	4,335				
02.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	256.20	CHF	9,100				
02.02.2017	CH0010532478	Purchase	256.20	CHF	30				
02.02.2017	CH0010532478	Purchase	256.20	CHF	108				
02.02.2017	CH0010532478	Purchase	256.20	CHF	458				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.20	CHF	2,090				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.20	CHF	3,305				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.20	CHF	4,335				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.20	CHF	9,100				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	257.42	CHF	1,514				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	257.42	CHF	1,809				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	257.42	CHF	2,804				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	257.42	CHF	3,163				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	257.42	CHF	6,711				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.96	CHF	235				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.96	CHF	281				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.96	CHF	436				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.96	CHF	492				
02.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.96	CHF	1,042				
03.02.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	6,758	*	*	*	*
03.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	278,150				
03.02.2017	CH0010532478	Transfer In	256.90	CHF	32				
03.02.2017	CH0010532478	Transfer In	256.90	CHF	169				
03.02.2017	CH0010532478	Transfer In	256.90	CHF	225				
03.02.2017	CH0010532478	Transfer In	256.90	CHF	320				
03.02.2017	CH0010532478	Transfer In	256.90	CHF	360				
03.02.2017	CH0010532478	Purchase	256.90	CHF	23				
03.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.43	CHF	1,544				
03.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.43	CHF	1,845				
03.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.43	CHF	2,857				
03.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.43	CHF	3,221				
03.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	256.43	CHF	6,842				
03.02.2017	CH0010532478	Sale	256.30	CHF	1,263				
03.02.2017	CH0010532478	Sale	256.30	CHF	3,050				
03.02.2017	CH0010532478	Sale	256.30	CHF	5,851				
03.02.2017	CH0010532478	Sale	256.30	CHF	74,605				
06.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	305,341	*	*	*	*
06.02.2017	CH0010532478	Transfer In	258.00	CHF	32				
06.02.2017	CH0010532478	Purchase	257.92	CHF	327				
06.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.00	CHF	1				
06.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.00	CHF	106				
06.02.2017	CH0010532478	Purchase	258.00	CHF	666				
06.02.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	8,327				
06.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.17	CHF	4,423				
06.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.17	CHF	5,259				
06.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.17	CHF	8,142				
06.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.17	CHF	9,180				
06.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.17	CHF	19,509				
06.02.2017	CH0010532478	Sale	258.00	CHF	666				
07.02.2017	CH0010532478	Transfer In	262.20	CHF	62	*	*	*	*
07.02.2017	CH0010532478	Transfer In	262.20	CHF	511				
07.02.2017	CH0010532478	Transfer In	262.20	CHF	511				
07.02.2017	CH0010532478	Transfer In	262.20	CHF	949				
07.02.2017	CH0010532478	Purchase	262.20	CHF	162				
07.02.2017	CH0010532478	Purchase	262.20	CHF	229				
07.02.2017	CH0010532478	Purchase	262.20	CHF	1,408				
07.02.2017	CH0010532478	Purchase	262.20	CHF	5,655				
07.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	58,504				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:: BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
07.02.2017	CH0010532478	Transfer Out	262.20	CHF	196				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	258.77	CHF	34				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.27	CHF	10				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.27	CHF	11				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.27	CHF	17				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.37	CHF	20				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.97	CHF	20				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.52	CHF	264				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.52	CHF	438				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.52	CHF	1,906				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.67	CHF	26				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.87	CHF	1				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.17	CHF	20				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.37	CHF	38				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.95	CHF	2,330				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.95	CHF	2,767				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.95	CHF	4,280				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.95	CHF	4,828				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.95	CHF	10,267				
07.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	262.97	CHF	35				
07.02.2017	CH0010532478	Sale	261.52	CHF	5,161				
07.02.2017	CH0010532478	Sale	262.20	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Transfer In	261.00	CHF	8	*	*	*	*
08.02.2017	CH0010532478	Transfer In	261.00	CHF	1,650				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.39	CHF	7				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.64	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.66	CHF	2				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.67	CHF	5				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.72	CHF	1				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.81	CHF	6				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.82	CHF	7				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.87	CHF	9				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.91	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	260.96	CHF	8				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.01	CHF	6				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.03	CHF	15				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.13	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.17	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.20	CHF	8				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.42	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.43	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.58	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.58	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.64	CHF	6				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.68	CHF	5				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.73	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	261.76	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.00	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.11	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.14	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.16	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.23	CHF	27				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.60	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.82	CHF	5				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.94	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	262.98	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	263.14	CHF	3				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	263.31	CHF	4				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	30				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	177				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	300				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	442				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	666				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	833				
08.02.2017	CH0010532478	Purchase	263.20	CHF	62				
08.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	269,083				
08.02.2017	CH0010532478	Transfer Out	261.00	CHF	245				
08.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.94	CHF	1,463				
08.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.94	CHF	1,737				
08.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.94	CHF	2,688				
08.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.94	CHF	3,032				
08.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	260.94	CHF	6,451				
09.02.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	438	*	*	*	*
09.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	189,567				
09.02.2017	CH0010532478	Transfer In	261.00	CHF	360				
09.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	673				
09.02.2017	CH0010532478	Purchase	261.00	CHF	916				
09.02.2017	CH0010532478	Transfer Out	261.00	CHF	18				
09.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.76	CHF	581				
09.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.76	CHF	690				
09.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.76	CHF	1,067				
09.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.76	CHF	1,204				
09.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	261.76	CHF	2,560				
09.02.2017	CH0010532478	Sale	261.00	CHF	18				
09.02.2017	CH0010532478	Sale	261.52	CHF	40				
09.02.2017	CH0010532478	Sale	261.52	CHF	219				
09.02.2017	CH0010532478	Sale	261.52	CHF	249				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
09.02.2017	CH0010532478	Sale	261.52	CHF	1,268				
10.02.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	3,128	*	*	*	*
10.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	80,173				
10.02.2017	CH0010532478	Purchase	269.00	CHF	53				
10.02.2017	CH0010532478	Sale	268.00	CHF	642				
10.02.2017	CH0010532478	Sale	268.00	CHF	31,456				
10.02.2017	CH0010532478	Sale	269.00	CHF	687				
13.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	10,063	*	*	*	*
13.02.2017	CH0010532478	Transfer In	260.80	CHF	1,375				
13.02.2017	CH0010532478	Transfer In	266.48	USD	34				
13.02.2017	CH0010532478	Purchase	269.70	CHF	30				
13.02.2017	CH0010532478	Purchase	269.70	CHF	212				
13.02.2017	CH0010532478	Purchase	269.70	CHF	1,260				
13.02.2017	CH0010532478	Transfer Out	260.80	CHF	834				
13.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.77	CHF	1				
13.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.77	CHF	1				
13.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.07	CHF	1				
13.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.66	CHF	1				
13.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.06	CHF	2				
13.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.16	CHF	1				
13.02.2017	CH0010532478	Sale	269.70	CHF	24				
13.02.2017	CH0010532478	Sale	269.70	CHF	687				
14.02.2017	CH0010532478	Transfer In	268.90	CHF	338	*	*	*	*
14.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.90	CHF	110				
14.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.90	CHF	173				
14.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.90	CHF	778				
14.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	343,331				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	107				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	158				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	214				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	220				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	238				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	315				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	334				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	354				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	411				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	429				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	514				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	629				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	649				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	729				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	748				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	751				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	767				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	817				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	939				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,052				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,075				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,086				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,128				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,199				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,249				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,261				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,345				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,520				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	1,726				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	2,029				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	2,301				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	3,085				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	3,232				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	3,788				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	4,193				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	6,490				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	7,865				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	9,652				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	16,842				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.51	CHF	17,174				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	9				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	13				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	18				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	18				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	20				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	26				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	28				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	29				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	34				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	36				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	43				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	52				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	54				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	61				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	62				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	64				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	68				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	78				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	88				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	90				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	90				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	94				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	100				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	104				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	105				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	112				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	127				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	144				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	169				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	192				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	257				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	270				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	316				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	350				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	541				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	656				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	805				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	1,406				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.84	CHF	1,433				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	17				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	25				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	34				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	35				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	38				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	52				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	55				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	58				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	67				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	71				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	84				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	103				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	107				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	120				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	123				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	126				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	134				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	154				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	173				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	176				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	179				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	197				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	205				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	208				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	222				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	251				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	285				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	335				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	379				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	509				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	625				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	691				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	1,069				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	1,295				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	1,590				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	2,776				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.87	CHF	2,831				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	268.90	CHF	77				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.01	CHF	299				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.01	CHF	13,295				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	86				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	125				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	170				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	175				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	190				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	251				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	267				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	283				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	329				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	338				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	342				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	410				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	507				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	521				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	585				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	602				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	615				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	656				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	751				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	757				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	845				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	863				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	874				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	963				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	1,006				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	1,017				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	1,084				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	1,226				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	1,393				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	1,634				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	1,853				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	2,156				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	2,484				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	3,050				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	3,377				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	5,225				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	6,333				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	7,771				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	13,566				
14.02.2017	CH0010532478	Sale	269.08	CHF	13,833				
15.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	116,135	*	*	*	*
15.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	268.21	CHF	1				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	268.51	CHF	1				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	268.96	CHF	1				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.74	CHF	1				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.94	CHF	1				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	107				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	189				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	570				
15.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	673				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	268.99	CHF	44				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	268.99	CHF	1,964				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	269.77	CHF	37				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	269.77	CHF	46				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	269.77	CHF	299				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	269.77	CHF	1,929				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	269.77	CHF	4,862				
15.02.2017	CH0010532478	Sale	269.77	CHF	8,232				
16.02.2017	CH0010532478	Transfer In	268.70	CHF	69	*	*	*	*
16.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	268.99	CHF	1				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	270.00	CHF	1				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	270.01	CHF	1				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	270.17	CHF	1				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.70	CHF	54				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.70	CHF	60				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.70	CHF	107				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.70	CHF	107				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.70	CHF	108				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.70	CHF	420				
16.02.2017	CH0010532478	Purchase	268.70	CHF	610				
16.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	2,494				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	268.70	CHF	307				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	268.70	CHF	5,473				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	17				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	20				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	20				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	21				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	30				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	31				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	35				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	36				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	45				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	45				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	51				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	52				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	52				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	61				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	65				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	83				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	111				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	129				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	149				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	183				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	313				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	380				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	466				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	813				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.49	CHF	829				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.90	CHF	190				
16.02.2017	CH0010532478	Sale	269.90	CHF	8,545				
17.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	500	*	*	*	*
17.02.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	3,474				
17.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	114,922				
17.02.2017	CH0010532478	Transfer Out	267.00	CHF	1,272				
17.02.2017	CH0010532478	Sale	267.00	CHF	94				
20.02.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	1,600	*	*	*	*
20.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	107				
20.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	234,920				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.17	CHF	2				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.36	CHF	3				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.56	CHF	4				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.56	CHF	5				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.66	CHF	3				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.66	CHF	6				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.76	CHF	5				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.86	CHF	3				
20.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.96	CHF	3				
21.02.2017	CH0010532478	Purchase	271.00	CHF	34	*	*	*	*
21.02.2017	CH0010532478	Purchase	271.00	CHF	3,670				
21.02.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	1,692				
21.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	152,563				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	7				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	9				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	10				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	10				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	11				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	15				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	16				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	25				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	37				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	39				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	58				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	60				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	73				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	98				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	270.27	CHF	202				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	271.00	CHF	6				
21.02.2017	CH0010532478	Sale	271.00	CHF	657				
22.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	536,500	*	*	*	*
22.02.2017	CH0010532478	Transfer In	271.10	CHF	1,925				
22.02.2017	CH0010532478	Purchase	271.10	CHF	30				
22.02.2017	CH0010532478	Purchase	271.10	CHF	111				
22.02.2017	CH0010532478	Purchase	271.10	CHF	214				
22.02.2017	CH0010532478	Purchase	271.10	CHF	216				
22.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	160				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.96	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.99	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.99	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.02	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.06	CHF	2				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.08	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.16	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.17	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.19	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.20	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.21	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.26	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.26	CHF	3				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.28	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.30	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.58	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.65	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.68	CHF	1				
22.02.2017	CH0010532478	Sale	271.10	CHF	5,384				
22.02.2017	CH0010532478	Sale	271.26	CHF	156				
22.02.2017	CH0010532478	Sale	271.26	CHF	372				
22.02.2017	CH0010532478	Sale	271.26	CHF	979				
23.02.2017	CH0010532478	Transfer In	268.80	CHF	1,375	*	*	*	*
23.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.38	CHF	32				
23.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	340				
23.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	233,091				
23.02.2017	CH0010532478	Transfer Out	268.80	CHF	156				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.77	CHF	1				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.77	CHF	5				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.26	CHF	7				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.86	CHF	8				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.86	CHF	12				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.26	CHF	5				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.36	CHF	6				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.56	CHF	2				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.56	CHF	5				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.56	CHF	7				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.56	CHF	11				
23.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.16	CHF	4				
23.02.2017	CH0010532478	Sale	268.80	CHF	296				
23.02.2017	CH0010532478	Sale	268.80	CHF	399				
23.02.2017	CH0010532478	Sale	268.80	CHF	666				
23.02.2017	CH0010532478	Sale	268.80	CHF	1,163				
23.02.2017	CH0010532478	Sale	268.80	CHF	1,761				
24.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	75,462	*	*	*	*
24.02.2017	CH0010532478	Transfer In	269.80	CHF	672				
24.02.2017	CH0010532478	Transfer In	269.80	CHF	1,167				
24.02.2017	CH0010532478	Purchase	269.80	CHF	30				
24.02.2017	CH0010532478	Purchase	269.80	CHF	2,381				
24.02.2017	CH0010532478	Transfer Out	269.80	CHF	6				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.71	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.89	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.89	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.90	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.97	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.97	CHF	3				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.97	CHF	5				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	268.98	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.01	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.01	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.12	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.12	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.13	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.13	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.18	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.26	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.31	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.36	CHF	5				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.40	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.40	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.42	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.43	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.43	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.46	CHF	5				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.47	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.47	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.57	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.60	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.60	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.60	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.60	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.62	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.62	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.65	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.65	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.65	CHF	3				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.66	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.67	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.67	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.70	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.70	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.70	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.76	CHF	10				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.80	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.80	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.81	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.81	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.81	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.87	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.87	CHF	3				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.89	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.89	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.89	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.89	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.89	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	269.89	CHF	3				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.07	CHF	1				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.07	CHF	2				
24.02.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.36	CHF	20				
24.02.2017	CH0010532478	Sale	269.80	CHF	107				
27.02.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	92	*	*	*	*
27.02.2017	CH0010532478	Transfer In	270.00	CHF	2,505				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.44	CHF	2				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.65	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.72	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.74	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.74	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.84	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	269.94	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	270.04	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	270.08	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	270.09	CHF	1				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	30				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	177				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	600				
27.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.00	CHF	897				
27.02.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	156,548				
27.02.2017	CH0010532478	Sale	269.84	CHF	979				
27.02.2017	CH0010532478	Sale	269.84	CHF	44,609				
27.02.2017	CH0010532478	Sale	270.00	CHF	120				
28.02.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	2,100	*	*	*	*
28.02.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	30,057				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	30				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	34				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	247				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	303				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	314				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	343				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	384				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	1,843				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	2,072				
28.02.2017	CH0010532478	Purchase	270.30	CHF	3,006				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	269.81	CHF	487				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	269.81	CHF	22,189				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:: BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	1				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	1				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	1				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	4				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	11				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	14				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	14				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	18				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	20				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	20				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	20				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	31				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	44				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	96				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	96				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	104				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	121				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	124				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	144				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	150				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	155				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	168				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	183				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	184				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	195				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	196				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	369				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	378				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	557				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	777				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	840				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	1,311				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	1,370				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	1,406				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	1,500				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	2,505				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	2,519				
28.02.2017	CH0010532478	Sale	270.30	CHF	4,176				
01.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	251	*	*	*	*
01.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.20	CHF	8				
01.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.20	CHF	315				
01.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.20	CHF	408				
01.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.20	CHF	4,672				
01.03.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	272.00	CHF	528				
01.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.20	CHF	408				
01.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.20	CHF	458				
01.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	230,165				
01.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	272.20	CHF	842				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.86	CHF	1				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	270.96	CHF	2				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.02	CHF	1				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.70	CHF	6				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.80	CHF	5				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.86	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.87	CHF	5				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.87	CHF	5				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.90	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.90	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.91	CHF	3				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.91	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.91	CHF	6				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.92	CHF	3				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.93	CHF	6				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.98	CHF	5				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.99	CHF	1				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.99	CHF	2				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.03	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.06	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.11	CHF	2				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.11	CHF	8				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.14	CHF	8				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.16	CHF	1				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.16	CHF	5				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.16	CHF	18				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.16	CHF	25				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.18	CHF	3				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.22	CHF	1				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.22	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.22	CHF	8				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.25	CHF	6				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.33	CHF	8				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.40	CHF	9				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.45	CHF	7				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.50	CHF	8				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.53	CHF	9				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.57	CHF	4				
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.61	CHF	3				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:: BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
01.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.75	CHF	6				
01.03.2017	CH0010532478	Sale	272.20	CHF	101				
01.03.2017	CH0010532478	Sale	272.20	CHF	140				
01.03.2017	CH0010532478	Sale	272.20	CHF	3,435				
02.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.70	CHF	192	*	*	*	*
02.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.70	CHF	292				
02.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.70	CHF	720				
02.03.2017	CH0010532478	Transfer In	272.70	CHF	1,095				
02.03.2017	CH0010532478	Cancellation of Purchase - CFDs	272.00	CHF	528				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	272.00	CHF	528				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	272.24	CHF	4,924				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.70	CHF	102				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.70	CHF	107				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.70	CHF	142				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.70	CHF	158				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.70	CHF	421				
02.03.2017	CH0010532478	Purchase	272.70	CHF	1,560				
02.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	1				
02.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	564,477				
02.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	272.70	CHF	132				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.92	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.95	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.97	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	271.99	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.02	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.07	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.12	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.13	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.13	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.14	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.17	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.18	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.18	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.19	CHF	3				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.20	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.21	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.22	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.22	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.28	CHF	3				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.37	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.39	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.39	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.47	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.49	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.52	CHF	3				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.66	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.66	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.66	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.66	CHF	4				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.69	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.71	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.71	CHF	3				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.79	CHF	3				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.81	CHF	3				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.86	CHF	1				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.87	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.92	CHF	2				
02.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.00	CHF	3				
02.03.2017	CH0010532478	Sale	272.70	CHF	101				
02.03.2017	CH0010532478	Sale	272.70	CHF	194				
02.03.2017	CH0010532478	Sale	272.70	CHF	269				
02.03.2017	CH0010532478	Sale	272.70	CHF	821				
03.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	124,140	*	*	*	*
03.03.2017	CH0010532478	Transfer In	274.50	CHF	876				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	273.78	CHF	2,735				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	3				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	22				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	158				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	178				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	229				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	720				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	776				
03.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	2,140				
03.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	2,350				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	272.86	CHF	4				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.06	CHF	3				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.45	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.47	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.55	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.67	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.77	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.77	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.85	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.85	CHF	2				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.86	CHF	3				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.87	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.89	CHF	1				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:: BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.90	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.93	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.94	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.94	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.96	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.00	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.13	CHF	2				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.16	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.19	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.28	CHF	1				
03.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.46	CHF	3				
03.03.2017	CH0010532478	Sale	274.50	CHF	92				
03.03.2017	CH0010532478	Sale	274.50	CHF	5,473				
06.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	2,350	*	*	*	*
06.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	200,520				
06.03.2017	CH0010532478	Transfer In	273.50	CHF	240				
06.03.2017	CH0010532478	Transfer In	273.50	CHF	1,935				
06.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.50	CHF	21				
06.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.50	CHF	52				
06.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.50	CHF	68				
06.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.02	CHF	1				
06.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.28	CHF	1				
06.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.77	CHF	1				
06.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.84	CHF	1				
06.03.2017	CH0010532478	Sale	273.56	CHF	15,236				
06.03.2017	CH0010532478	Sale	273.56	CHF	18,222				
07.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	95,703	*	*	*	*
07.03.2017	CH0010532478	Transfer In	274.00	CHF	512				
07.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.00	CHF	3				
07.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.00	CHF	375				
07.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.00	CHF	673				
07.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.00	CHF	3,972				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.36	CHF	2				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.86	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	273.96	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.06	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.26	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.26	CHF	2				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.31	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.35	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.36	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.44	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.66	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.66	CHF	1				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	273.43	CHF	3,046				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	273.43	CHF	3,642				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	273.50	CHF	2,061				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	274.00	CHF	120				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	274.00	CHF	687				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	274.00	CHF	3,428				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	274.00	CHF	3,630				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	274.00	CHF	8,016				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	274.25	CHF	4,655				
07.03.2017	CH0010532478	Sale	274.25	CHF	4,929				
08.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	139,372	*	*	*	*
08.03.2017	CH0010532478	Transfer In	275.00	CHF	264				
08.03.2017	CH0010532478	Transfer In	275.00	CHF	365				
08.03.2017	CH0010532478	Transfer In	275.00	CHF	1,095				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.00	CHF	107				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	26				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	100				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	142				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	153				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	750				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	1,148				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	1,151				
08.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.05	CHF	224				
08.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	2,350				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.25	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.31	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.33	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.37	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.62	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.73	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.75	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.91	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.94	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.96	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.96	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	274.96	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.01	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.02	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.04	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.06	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.09	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.11	CHF	9				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.18	CHF	1				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.20	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.27	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.28	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.39	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.39	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.41	CHF	2				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.42	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.43	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.52	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.57	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.61	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.61	CHF	2				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.62	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.66	CHF	1				
08.03.2017	CH0010532478	Sale	274.60	CHF	486				
08.03.2017	CH0010532478	Sale	274.60	CHF	514				
08.03.2017	CH0010532478	Sale	275.00	CHF	92				
08.03.2017	CH0010532478	Sale	275.00	CHF	260				
08.03.2017	CH0010532478	Sale	275.08	CHF	23,276				
08.03.2017	CH0010532478	Sale	275.08	CHF	24,651				
09.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	115	*	*	*	*
09.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.50	CHF	160				
09.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.50	CHF	160				
09.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.50	CHF	384				
09.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.50	CHF	550				
09.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.50	CHF	730				
09.03.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	276.26	CHF	381				
09.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.50	CHF	118				
09.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.50	CHF	288				
09.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	399,084				
09.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	276.50	CHF	396				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.59	CHF	1				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.76	CHF	2				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.76	CHF	2				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.25	CHF	1				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.36	CHF	1				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.46	CHF	2				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.46	CHF	2				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.53	CHF	1				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.66	CHF	2				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.82	CHF	1				
09.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	276.89	CHF	1				
09.03.2017	CH0010532478	Sale	276.50	CHF	129				
10.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	151,932	*	*	*	*
10.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.70	CHF	550				
10.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.70	CHF	12				
10.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.70	CHF	25				
10.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.70	CHF	42				
10.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.70	CHF	68				
10.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.70	CHF	74				
10.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.70	CHF	229				
10.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	276.70	CHF	12				
10.03.2017	CH0010532478	Sale	276.53	CHF	39,605				
10.03.2017	CH0010532478	Sale	276.53	CHF	40,395				
10.03.2017	CH0010532478	Sale	276.57	CHF	14,216				
10.03.2017	CH0010532478	Sale	276.57	CHF	14,500				
10.03.2017	CH0010532478	Sale	276.70	CHF	1,151				
13.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.40	CHF	169	*	*	*	*
13.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.40	CHF	812				
13.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	269,830				
13.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	276.40	CHF	842				
13.03.2017	CH0010532478	Sale	276.40	CHF	116				
13.03.2017	CH0010532478	Sale	276.40	CHF	509				
13.03.2017	CH0010532478	Sale	276.40	CHF	637				
13.03.2017	CH0010532478	Sale	276.65	CHF	18,384				
13.03.2017	CH0010532478	Sale	276.65	CHF	18,750				
14.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	2,350	*	*	*	*
14.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	543,118				
14.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.40	CHF	1,775				
14.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.70	CHF	34				
14.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.70	CHF	229				
14.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.79	CHF	294				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	64				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	120				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	140				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	600				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	687				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	780				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	919				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	276.34	CHF	22,033				
14.03.2017	CH0010532478	Sale	276.34	CHF	22,473				
15.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.00	CHF	8	*	*	*	*
15.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.00	CHF	1,845				
15.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	2,349				
15.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	207,297				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	275.70	CHF	12,233				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.00	CHF	71				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.00	CHF	172				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.00	CHF	216				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.00	CHF	1,362				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.40	CHF	4,673				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.40	CHF	4,765				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.60	CHF	14,981				
15.03.2017	CH0010532478	Sale	276.60	CHF	15,280				
16.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	100	*	*	*	*
16.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	2,349				
16.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.10	CHF	120				
16.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.10	CHF	216				
16.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.10	CHF	229				
16.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.10	CHF	673				
16.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.10	CHF	3,348				
16.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	66,158				
16.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	275.10	CHF	264				
16.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	275.75	USD	34				
16.03.2017	CH0010532478	Sale	274.93	CHF	1,740				
16.03.2017	CH0010532478	Sale	275.10	CHF	180				
17.03.2017	CH0010532478	Transfer In	275.50	CHF	44	*	*	*	*
17.03.2017	CH0010532478	Transfer In	275.50	CHF	169				
17.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.50	CHF	73				
17.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.50	CHF	662				
17.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	2,350				
17.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	93,630				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	6				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	7				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	10				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	11				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	19				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	19				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	31				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	35				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	50				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	52				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	64				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	84				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	96				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	100				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	128				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	164				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	166				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	283				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	300				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	320				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	477				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	484				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	545				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	615				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	862				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	1,163				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	1,271				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	2,029				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	4,347				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	4,908				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	5,539				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	7,764				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	11,442				
17.03.2017	CH0010532478	Sale	275.50	CHF	18,270				
20.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.00	CHF	550	*	*	*	*
20.03.2017	CH0010532478	Transfer In	276.00	CHF	1,375				
20.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.00	CHF	324				
20.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	207				
20.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	646,097				
20.03.2017	CH0010532478	Sale	276.00	CHF	192				
21.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	2,672	*	*	*	*
21.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	435,016				
21.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	188				
21.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.50	CHF	863				
21.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	274.50	CHF	5,373				
21.03.2017	CH0010532478	Sale - CFDs	275.62	CHF	79				
21.03.2017	CH0010532478	Sale	274.50	CHF	337				
21.03.2017	CH0010532478	Sale	274.50	CHF	598				
21.03.2017	CH0010532478	Sale	274.50	CHF	885				
21.03.2017	CH0010532478	Sale	274.50	CHF	2,021				
21.03.2017	CH0010532478	Sale	275.60	CHF	50				
22.03.2017	CH0010532478	Transfer In	275.00	CHF	178	*	*	*	*
22.03.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	274.65	CHF	255				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.78	CHF	4				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.78	CHF	7				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.78	CHF	23				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.78	CHF	34				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.01	CHF	287				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.01	CHF	310				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.21	CHF	19				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.21	CHF	27				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.21	CHF	92				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.21	CHF	140				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	24				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	64				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	115				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	125				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	214				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	369				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	620				
22.03.2017	CH0010532478	Purchase	275.00	CHF	963				
22.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	2,352				
22.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	100				
22.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	14,088				
22.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	275.00	CHF	178				
23.03.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	274.51	CHF	199	*	*	*	*
23.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.40	CHF	73				
23.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.40	CHF	214				
23.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	320				
23.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	147,545				
23.03.2017	CH0010532478	Sale	274.40	CHF	465				
23.03.2017	CH0010532478	Sale	274.40	CHF	738				
23.03.2017	CH0010532478	Sale	274.61	CHF	174				
23.03.2017	CH0010532478	Sale	274.61	CHF	220				
23.03.2017	CH0010532478	Sale	274.61	CHF	3,668				
23.03.2017	CH0010532478	Sale	274.61	CHF	7,994				
23.03.2017	CH0010532478	Sale	274.61	CHF	17,976				
24.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	2,350	*	*	*	*
24.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.30	CHF	101				
24.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.30	CHF	216				
24.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.87	CHF	68				
24.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.87	CHF	700				
24.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	24,817				
24.03.2017	CH0010532478	Sale	274.30	CHF	8				
27.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	28,655	*	*	*	*
27.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.00	CHF	620				
27.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.00	CHF	1,272				
27.03.2017	CH0010532478	Purchase	273.70	CHF	60				
27.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.30	CHF	760				
27.03.2017	US00507G1022	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	2,350				
27.03.2017	CH0010532478	Sale	273.00	CHF	3				
27.03.2017	CH0010532478	Sale	273.00	CHF	201				
27.03.2017	CH0010532478	Sale	273.00	CHF	317				
27.03.2017	CH0010532478	Sale	273.00	CHF	2,010				
28.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.40	CHF	604	*	*	*	*
28.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.40	CHF	848				
28.03.2017	CH0010532478	Purchase	274.40	CHF	4,003				
28.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	425,355				
29.03.2017	CH0010532478	Purchase	276.15	CHF	1,838	*	*	*	*
29.03.2017	CH0010532478	Purchase	277.80	CHF	104				
29.03.2017	CH0010532478	Purchase	277.80	CHF	317				
29.03.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	133,666				
29.03.2017	CH0010532478	Sale	277.80	CHF	22				
30.03.2017	US00507G1022	Collateral In - Depository Receipt	n/a	n/a	750	*	*	*	*
30.03.2017	CH0010532478	Purchase	279.50	CHF	192				
30.03.2017	CH0010532478	Purchase	279.50	CHF	235				
31.03.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	153,000	*	*	*	*
31.03.2017	CH0010532478	Transfer In	279.50	CHF	2,783				
31.03.2017	CH0010532478	Transfer In	282.70	CHF	3,576				
31.03.2017	CH0010532478	Transfer In	279.50	CHF	2,783	*	*	*	*
31.03.2017	CH0010532478	Transfer In	282.70	CHF	5,844				
31.03.2017	CH0010532478	Purchase	282.70	CHF	259				
31.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	279.50	CHF	4,721				
31.03.2017	CH0010532478	Transfer Out	282.70	CHF	2,783				
31.03.2017	CH0010532478	Collateral Out - Depository Receipt	n/a	n/a	750				
31.03.2017	CH0010532478	Shares Tendered Out	n/a	n/a	3,430,683				
31.03.2017	CH0355794022	Shares Tendered In	n/a	n/a	3,430,683				
03.04.2017	CH0010532478	Transfer In	282.10	CHF	394	*	*	*	*
03.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.20	CHF	5,373				
03.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.35	CHF	180				
03.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.10	CHF	133				
03.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.10	CHF	137				
03.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	90,115				
03.04.2017	CH0010532478	Transfer Out	282.70	CHF	2,783				
03.04.2017	CH0010532478	Sale	282.10	CHF	457				
04.04.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	89,649	*	*	*	*
04.04.2017	CH0355794022	Transfer In	281.90	CHF	8				
04.04.2017	CH0355794022	Transfer In	281.90	CHF	216				
04.04.2017	CH0355794022	Transfer In	281.90	CHF	540				
04.04.2017	CH0355794022	Transfer In	281.90	CHF	576				
04.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.70	CHF	3,576				
04.04.2017	CH0355794022	Purchase	283.30	CHF	76				
04.04.2017	CH0010532478	Transfer Out	282.70	CHF	3,576				
04.04.2017	CH0355794022	Sale	281.90	CHF	2,754				
04.04.2017	CH0355794022	Sale	281.90	CHF	5,048				
04.04.2017	CH0355794022	Sale	281.90	CHF	6,989				
04.04.2017	CH0355794022	Sale	282.25	CHF	129				
04.04.2017	CH0355794022	Sale	282.30	CHF	509				
04.04.2017	CH0010532478	Sale	282.50	CHF	584				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report: : BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
04.04.2017	CH0010532478	Sale	282.50	CHF	596				
04.04.2017	CH0355794022	Sale	282.88	CHF	561				
05.04.2017	CH0355794022	Transfer In	283.71	CHF	421	*	*	*	*
05.04.2017	CH0355794022	Transfer In	283.71	CHF	421				
05.04.2017	CH0355794022	Transfer In	283.71	CHF	1,050				
05.04.2017	CH0355794022	Transfer In	283.71	CHF	1,620				
05.04.2017	CH0355794022	Purchase	283.71	CHF	30				
05.04.2017	CH0010532478	Purchase	284.30	CHF	377				
05.04.2017	CH0010532478	Purchase	284.30	CHF	377				
05.04.2017	CH0010532478	Purchase	284.30	CHF	483				
05.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	20,386				
05.04.2017	CH0355794022	Sale	283.71	CHF	168				
05.04.2017	CH0355794022	Sale	283.71	CHF	256				
06.04.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	68,514	*	*	*	*
06.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.10	CHF	560				
06.04.2017	CH0010532478	Purchase	284.20	CHF	12				
06.04.2017	CH0010532478	Purchase	284.20	CHF	104				
06.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	284.10	CHF	1,850				
06.04.2017	CH0355794022	Sale	284.10	CHF	200				
07.04.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	129,351	*	*	*	*
07.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.51	CHF	144				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	284.90	CHF	1,657				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	284.90	CHF	1,897				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	284.90	CHF	2,902				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	284.90	CHF	6,796				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	285.00	CHF	17				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	285.00	CHF	26				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	285.00	CHF	60				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase	285.00	CHF	86				
07.04.2017	CH0010532478	Purchase	285.00	CHF	213				
07.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	284.51	CHF	5,373				
07.04.2017	CH0355794022	Sale	284.51	CHF	126				
07.04.2017	CH0355794022	Sale	284.51	CHF	3,480				
07.04.2017	CH0010532478	Sale	285.00	CHF	622				
10.04.2017	CH0355794022	Transfer In	285.30	CHF	1,080	*	*	*	*
10.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	285.85	CHF	507				
10.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	285.85	CHF	580				
10.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	285.85	CHF	888				
10.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	285.85	CHF	2,081				
10.04.2017	CH0355794022	Purchase	285.30	CHF	86				
10.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	72,038				
10.04.2017	CH0010532478	Sale	285.60	CHF	6,360				
11.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.75	CHF	345	*	*	*	*
11.04.2017	CH0010532478	Purchase	285.30	CHF	128				
11.04.2017	CH0010532478	Purchase	285.30	CHF	178				
11.04.2017	CH0010532478	Purchase	285.30	CHF	378				
11.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	65,666				
11.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	284.75	CHF	266				
11.04.2017	CH0010532478	Sale	285.30	CHF	150				
11.04.2017	CH0010532478	Sale	285.30	CHF	693				
11.04.2017	CH0010532478	Sale	285.30	CHF	1,330				
11.04.2017	CH0010532478	Sale	285.30	CHF	3,420				
12.04.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	74,522	*	*	*	*
12.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.50	CHF	266				
12.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.50	CHF	276				
12.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.50	CHF	414				
12.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.50	CHF	3,450				
12.04.2017	CH0010532478	Purchase - CFDs	284.52	CHF	5,813				
12.04.2017	CH0010532478	Purchase	284.40	CHF	210				
12.04.2017	CH0010532478	Purchase	284.40	CHF	429				
12.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	284.50	CHF	540				
12.04.2017	CH0355794022	Sale	284.50	CHF	120				
12.04.2017	CH0355794022	Sale	284.50	CHF	316				
13.04.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	73,215	*	*	*	*
13.04.2017	CH0355794022	Transfer In	284.05	CHF	1,725				
13.04.2017	CH0355794022	Purchase	284.05	CHF	165				
13.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	284.05	CHF	740				
13.04.2017	CH0355794022	Sale	283.64	CHF	213				
13.04.2017	CH0355794022	Sale	284.04	CHF	505				
13.04.2017	CH0355794022	Sale	284.05	CHF	632				
13.04.2017	CH0010532478	Sale	284.30	CHF	43				
14.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	1,040	*	*	*	*
17.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	63	*	*	*	*
18.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.70	CHF	443	*	*	*	*
18.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.70	CHF	620				
18.04.2017	CH0355794022	Purchase	282.79	CHF	1,213				
18.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	309,820				
18.04.2017	CH0010532478	Sale	282.70	CHF	183				
18.04.2017	CH0010532478	Sale	283.17	CHF	470				
18.04.2017	CH0010532478	Sale	283.17	CHF	2,967				
18.04.2017	CH0010532478	Sale	283.17	CHF	4,661				
18.04.2017	CH0010532478	Sale	283.17	CHF	5,578				
19.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.35	CHF	166	*	*	*	*
19.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.35	CHF	166				
19.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.35	CHF	828				
19.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.35	CHF	3,123				
19.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.35	CHF	4,930				

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:: BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
V. Transaktionen in Erwerbspositionen / Transactions dans les positions d'acquisitions / Transactions in purchase positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders
19.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.35	CHF	7,361				
19.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.17	CHF	163				
19.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.17	CHF	274				
19.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.17	CHF	469				
19.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.17	CHF	1,163				
19.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.17	CHF	1,426				
19.04.2017	CH0355794022	Purchase	282.35	CHF	53				
19.04.2017	CH0355794022	Purchase	282.35	CHF	165				
19.04.2017	CH0010532478	Purchase	282.40	CHF	312				
19.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	282.35	CHF	3,123				
19.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	282.35	CHF	4,930				
19.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	282.35	CHF	7,361				
19.04.2017	CH0355794022	Sale	282.35	CHF	40				
19.04.2017	CH0355794022	Sale	282.35	CHF	100				
19.04.2017	CH0355794022	Sale	282.35	CHF	2,054				
19.04.2017	CH0010532478	Sale	282.40	CHF	31				
19.04.2017	CH0010532478	Sale	282.40	CHF	212				
20.04.2017	CH0010532478	Collateral Out	n/a	n/a	29,123	*	*	*	*
20.04.2017	CH0010532478	Sale	281.80	CHF	1,152				
20.04.2017	CH0010532478	Sale	281.80	CHF	1,601				
20.04.2017	CH0355794022	Sale	282.15	CHF	634				
20.04.2017	CH0010532478	Shares Tendered Out	n/a	n/a	26,386				
20.04.2017	CH0355794022	Shares Tendered In	n/a	n/a	26,386				
21.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.15	CHF	674	*	*	*	*
21.04.2017	CH0355794022	Transfer In	283.00	CHF	96				
21.04.2017	CH0355794022	Transfer In	283.00	CHF	266				
21.04.2017	CH0010532478	Purchase	280.00	CHF	27				
21.04.2017	CH0355794022	Sale	283.00	CHF	260				
24.04.2017	CH0010532478	Collateral In	n/a	n/a	20,425	*	*	*	*
24.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.39	CHF	7,361				
24.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.75	CHF	3,123				
24.04.2017	CH0355794022	Transfer In	282.75	CHF	4,930				
24.04.2017	CH0010532478	Purchase	279.93	CHF	624				
24.04.2017	CH0010532478	Purchase	280.30	CHF	113				
24.04.2017	CH0010532478	Purchase	280.30	CHF	556				
24.04.2017	CH0355794022	Purchase	282.90	CHF	349				
24.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	282.39	CHF	7,361				
24.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	282.75	CHF	3,123				
24.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	282.75	CHF	4,930				
24.04.2017	CH0355794022	Transfer Out	282.90	CHF	1,110				
24.04.2017	CH0010532478	Sale	280.30	CHF	5				
24.04.2017	CH0010532478	Sale	280.30	CHF	391				
24.04.2017	CH0010532478	Sale	280.30	CHF	595				
24.04.2017	CH0355794022	Sale	282.90	CHF	140				

Notes: * These details are not included because BlackRock, Inc. transacts via brokers and other intermediaries, so we do not have this information

Name der Zielgesellschaft / Nom de la société visée / Name of the target company: Actelion Ltd									
Name oder Firma der meldungspflichtigen Person / Nom ou raison sociale de la personne astreinte à déclaration / Name or corporate name of the person subject to report:: BlackRock, Inc.									
Datum der Meldung / Date de la déclaration / Date of the notification: 25.04.2017									
VI. Transaktionen in Veräußerungspositionen / Transactions dans les positions d'aliénation / Transactions in sale positions									
Datum / Date / Date	Gegenstand der Transaktion / Objet de la transaction / Subject matter of the transaction	Art der Transaktion / Nature de la transaction / Nature of the transaction	Preis pro Stück / Prix par unité / Price per unit	Währung / Monnaie / Currency	Anzahl / Nombre / Number	Abschluss-zeit / Heure / Time of conclusion	Zeitzone - Region / Fuseau horaire - Region / Time zone - Region	Abwicklung (b)örslich (a)usserbörslich / Exécution en (b)ourse ou (h)ors bourse / Executed (on) or (off)- exchange	Identität der Effektenhändler / Identité du négociant / Identity of the securities traders

Notes:

*

 These details are not included because BlackRock, Inc. transacts via brokers and other intermediaries, so we do not have this information