

Ένθετο συσκευασίας TruSight™ Oncology Controls

ΓΙΑ IN VITRO ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ
ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ

Πίνακας περιεχομένων

Προβλεπόμενη χρήση	2
Περιγραφή προϊόντος	2
Περιορισμοί	3
Εξαρτήματα προϊόντος	4
Αποθήκευση και χειρισμός	4
Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις	4
Οδηγίες χρήσης	4
Χαρακτηριστικά απόδοσης	5
Ιστορικό αναθεωρήσεων	7
Διπλώματα ευρεσιτεχνίας και εμπορικά σήματα	8
Στοιχεία επικοινωνίας	8
Επίσημανση προϊόντος	8

Προβλεπόμενη χρήση

Το Μάρτυρες **TruSight Oncology**, το οποίο αποτελείται από τον μάρτυρα **DNA TruSight Oncology** και τον μάρτυρα **RNA TruSight Oncology**, προορίζεται για ποιοτική *in vitro* διαγνωστική χρήση ως ποιοτικός έλεγχος για την παρακολούθηση των αναλυτικών επιδόσεων των βημάτων προετοιμασίας, αλληλούχησης και ανάλυσης της βιβλιοθήκης με βάση μοριακές διαγνωστικές δοκιμασίες αλληλούχησης επόμενης γενιάς (NGS) που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση επιλεγμένων παραλλαγών **DNA** και **RNA**. Αυτό το προϊόν προορίζεται επίσης να βοηθήσει στην παρακολούθηση των επιδόσεων ενός συστήματος εξέτασης NGS, ανιχνεύοντας αναλυτικές αποκλίσεις όπως αυτές που μπορεί να προκύψουν από τη διακύμανση των αντιδραστηρίων ή των οργάνων σε γενετικές εξετάσεις.

Περιγραφή προϊόντος

Οι Μάρτυρες **TruSight Oncology (TSO)** περιλαμβάνουν δύο ξεχωριστά διαθέσιμα προϊόντα: Μάρτυρας **DNA TSO** και μάρτυρας **RNA TSO**.

Ο μάρτυρας **DNA TSO** είναι ένα πολυπλεγμένο μείγμα βιοσυνθετικού **DNA** σε υπόβαθρο **DNA** κυτταρικής σειράς **DM24385**. Περιέχει **40** παραλλαγές σε **28** γονίδια που αντιπροσωπεύουν παραλλαγές ενός νουκλεοτιδίου, προσθήκες, διαγραφές και αναδιατάξεις (**Πίνακας 1**).

Πίνακας 1 Παραλλαγές που υπάρχουν στον μάρτυρα DNA TSO

COSMIC ID	Γονίδιο	Αλλαγή νουκλεοτιδίων	Αλλαγή αμινοξέων
COSM33765	AKT1	c.49G>A	p.E17K
COSM13127	APC	c.4348C>T	p.R1450*
COSM18561	APC	c.4666dup	p.T1556Nfs*3
COSM21924	ATM	c.1058_1059del	p.C353Sfs*5
COSM476	BRAF	c.1799T>A	p.V600E
COSM5664	CTNNB1	c.121A>G	p.T41A
COSM12378	EGFR	c.2310_2311insGGT	p.D770_N771insG
COSM6225	EGFR	c.2236_2250del	p.E746_A750del
COSM6224	EGFR	c.2573T>G	p.L858R
COSM6240	EGFR	c.2369C>T	p.T790M
COSM682	ERBB2	c.2313_2324dup	p.Y772_A775dup
COSM715	FGFR3	c.746C>G	p.S249C
COSM783	FLT3	c.2503G>T	p.D835Y
COSM33661	FOXL2	c.402C>G	p.C134W
COSM52969	GNA11	c.626A>T	p.Q209L
COSM28758	GNAQ	c.626A>C	p.Q209P
COSM27887	GNAS	c.2530C>T	p.R844C
COSM28747	IDH1	c.394C>T	p.R132C
COSM12600	JAK2	c.1849G>T	p.V617F
COSM1314	KIT	c.2447A>T	p.D816V
COSM521	KRAS	c.35G>A	p.G12D
COSM18918	MPL	c.1544G>T	p.W515L
COSM17559	NPM1	c.860_863dup	p.W288Cfs*12
COSM584	NRAS	c.182A>G	p.Q61R
COSM736	PDGFRA	c.2525A>T	p.D842V

COSMIC ID	Γονίδιο	Αλλαγή νουκλεοτιδίων	Αλλαγή αμινοξέων
COSM28053	PDGFRA	c.1694_1695insA	p.S566Qfs*6
COSM763	PIK3CA	c.1633G>A	p.E545K
COSM775	PIK3CA	c.3140A>G	p.H1047R
COSM12464	PIK3CA	c.3203dup	p.N1068Kfs*5
COSM5809	PTEN	c.800del	p.K267Rfs*9
COSM4986	PTEN	c.741dup	p.P248Tfs*5
COSM965	RET	c.2753T>C	p.M918T
COSM14105	SMAD4	c.1394dup	p.A466Gfs*28
COSM6530	TP53	c.723del	p.C242Afs*5
COSM10648	TP53	c.524G>A	p.R175H
COSM10662	TP53	c.743G>A	p.R248Q
COSM10660	TP53	c.818G>A	p.R273H
COSM18610	TP53	c.267del	p.S90Pfs*33
Δ/Ι	NCOA4-RET	Δ/Ι	Δ/Ι
Δ/Ι	TPR-ALK	Δ/Ι	Δ/Ι

Ο μάρτυρας **RNA TSO** είναι ένα πολυπλεγμένο μείγμα μεταγραφημάτων **RNA** σε υπόβαθρο **RNA** του **GM24385**. Περιέχει **16** συντήξεις σε **26** γονίδια και **2** παραλλαγές ματίσματος σε **2** γονίδια (Πίνακας 2). Για συντήξεις, ο εταίρος **5'** αναφέρεται πρώτος και ο εταίρος **3'** αναφέρεται μετά την παύλα.

Πίνακας 2 Παραλλαγές που υπάρχουν στον μάρτυρα RNA TSO

Παραλλαγή	Παραλλαγή	Παραλλαγή
CCDC6-RET	FGFR3-TACC3	SLC45A3-BRAF
CD74-ROS1	KIF5B-RET	TFG-NTRK1
EGFR-SEPT14	LMNA-NTRK1	TMPRSS2-ERG
EML4-ALK	NCOA4-RET	TPM3-NTRK1
ETV6-NTRK3	PAX8-PPARG	EGFR VIII
FGFR3-BAIAP2L1	SLC34A2-ROS1	MET Exon 14

Περιορισμοί

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση.

Τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται στην επισήμανση ελήφθησαν με αντιπροσωπευτικό προσδιορισμό. Τα χαρακτηριστικά επιδόσεων παρέχονται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Τα αποτελέσματα ανίχνευσης παραλλαγών του Μάρτυρες **TruSight Oncology** ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη μέθοδο προετοιμασίας της βιβλιοθήκης, τη μέθοδο αλληλούχισης και τη διαδικασία βιοπληροφορικής. Ο τελικός χρήστης είναι υπεύθυνος για τον καθορισμό των κριτηρίων επιδόσεων που είναι κατάλληλα για το σύστημά του.

Η ανίχνευση των **NCOA4-RET** και **TPR-ALK** στον μάρτυρα **DNA TruSight Oncology** δεν έχει αξιολογηθεί με το **Illumina®**.

Εξαρτήματα προϊόντος

Προϊόν	Αριθμός καταλόγου	Ποσότητα	Όγκος	Συγκέντρωση*	Δραστικά συστατικά	Θερμοκρασία αποθήκευσης
TruSight Oncology DNA Control	20065041	1	25 μl	20 ng/μl	Δεξαμενή συνθετικού DNA	-25 °C έως -15 °C
TruSight Oncology RNA Control	20065042	1	25 μl	25 ng/μl	Συνθετική δεξαμενή RNA	-85 °C έως -65 °C

*Υποδεικνύεται η ελάχιστη συγκέντρωση. Η πραγματική συγκέντρωση διαφέρει ανά παρτίδα και αναγράφεται στην ετικέτα του σωληναρίου.

Αποθήκευση και χειρισμός

Ο μάρτυρας **DNA TSO**, εφόσον φυλάσσεται σε θερμοκρασία **-15 °C** ή χαμηλότερη, είναι σταθερός έως την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα του σωληναρίου και στο κουτί του κιτ. Το σωληνάριο μπορεί να υποβληθεί σε **10** καταψύξεις-αποψύξεις λόγω πολλαπλών χρήσεων του σωληναρίου. Χρησιμοποιήστε ορθές εργαστηριακές πρακτικές για να αποφύγετε την επιμόλυνση.

Ο μάρτυρας **RNA TSO**, εφόσον φυλάσσεται σε θερμοκρασία **-65°C** ή χαμηλότερη, είναι σταθερός έως την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα του σωληναρίου και στο κουτί του κιτ. Το σωληνάριο μπορεί να υποβληθεί σε **10** καταψύξεις-αποψύξεις λόγω πολλαπλών χρήσεων του σωληναρίου. Χρησιμοποιήστε ορθές εργαστηριακές πρακτικές για να αποφύγετε την επιμόλυνση.

Μην δημιουργείτε κλάσματα.

Προειδοποιήσεις και προφυλάξεις

- ▶ Αποφύγετε τη διασταυρούμενη μόλυνση.
- ▶ Ακολουθείτε τις ορθές εργαστηριακές πρακτικές κατά τον χειρισμό του προϊόντος.
- ▶ Χρησιμοποιήστε φρέσκο αναλώσιμο εργαστηριακό υλικό και νέα ρύγχη πιπετών μεταξύ των δειγμάτων και μεταξύ των προϊόντων διανομής.
- ▶ Χρησιμοποιείτε ανθεκτικά στο αερόλυμα ρύγχη για τη μείωση του κινδύνου επιμόλυνσης.
- ▶ Ακολουθήστε τη σωστή διαδικασία προσδιορισμού και λάβετε υπόψη τις προειδοποιήσεις και τις προφυλάξεις για την ασφάλεια, το εργαστήριο και τον προσδιορισμό.
- ▶ Χρησιμοποιείτε συνήθεις εργαστηριακές προφυλάξεις. Μην χρησιμοποιείτε το στόμα σας για να αναρροφήσετε υγρά στην πιπέτα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε καθορισμένους χώρους εργασίας. Φοράτε γάντια μίας χρήσης και εργαστηριακές ρόμπες κατά τον χειρισμό του προϊόντος. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
- ▶ Χρησιμοποιείτε σωληνάρια μικροφυγοκέντρωσης, πλάκες, ρύγχη πιπετών και δεξαμενές χωρίς νουκλεάση.
- ▶ Χρησιμοποιήστε πιπέτες ακριβείας για να διασφαλίσετε την ακριβή χορήγηση των προϊόντων. Βαθμονομείτε τακτικά σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- ▶ Μην χρησιμοποιείτε το Μάρτυρες **TSO** μετά την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης στην ετικέτα του σωληναρίου.

Οδηγίες χρήσης

Οι οδηγίες ισχύουν τόσο για τον μάρτυρα **DNA TSO** όσο και για τον μάρτυρα **RNA TSO**.

- 1 Αποψύξτε το περιεχόμενο σε πάγο.

- 2 Περιδινήστε ή αναστρέψτε ήπια το σωληνάριο για ανάμειξη και κατόπιν φυγοκεντρήστε σύντομα το σωληνάριο για να συλλέξετε το περιεχόμενο στον πυθμένα του σωληναρίου.
- 3 Αραιώστε στην επιθυμητή συγκέντρωση σε κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα. Χρησιμοποιήστε την πραγματική συγκέντρωση στην ετικέτα του σωληναρίου για μια δεδομένη παρτίδα μάρτυρα όταν κάνετε υπολογισμούς αραιώσης, εάν απαιτούνται αραιώσεις.
Ένα προτεινόμενο αραιωτικό για τον μάρτυρα DNA TSO είναι το Tris-EDTA (10 mM Tris, 1 mM EDTA, pH 8,0). Ένα προτεινόμενο αραιωτικό για τον μάρτυρα RNA TSO είναι νερό χωρίς DNase και RNase.
- 4 Εξετάστε τον μάρτυρα όπως ένα δείγμα προσδιορισμού δίπλα στα δείγματα προσδιορισμού.
- 5 Φυλάσσετε στις συνθήκες που αναγράφονται στην επισήμανση μεταξύ των χρήσεων.

Χαρακτηριστικά απόδοσης

Εξετάστηκαν Μάρτυρες TSO σε πολλαπλά εξωτερικά κέντρα, χειριστές και παρτίδες με τη χρήση του TruSight Oncology Comprehensive (TSO Comprehensive) ως αντιπροσωπευτικού προσδιορισμού.

Ο μάρτυρας DNA TSO εξετάστηκε με το TSO Comprehensive. Ο μάρτυρας DNA TSO αραιώθηκε σε ρυθμιστικό διάλυμα Tris-EDTA και χρησιμοποιήθηκαν 40 ng ως είσοδος δείγματος. Σε καθένα από τα 3 εξωτερικά κέντρα, 2 χειριστές ανά κέντρο εξέτασαν 3 παρτίδες μαρτύρων DNA TSO σε συνδυασμό με 3 παρτίδες kit προσδιορισμού TSO Comprehensive. Οι βιβλιοθήκες ταξινομήθηκαν σε αναλυτές αλληλουχιών NextSeq 550Dx. Συνολικά, παρήχθησαν 112 αποτελέσματα δειγμάτων για τον μάρτυρα DNA TSO. Υπήρχαν 24 αντιστοιχίσεις ανά δείγμα για συνολικά 2.688 αξιολογήσιμες αναμενόμενες αντιστοιχίσεις.

Επιλέχθηκε ένα αντιπροσωπευτικό σύνολο παραλλαγών που περικλείουν πολλαπλούς τύπους παραλλαγών σε ένα εύρος γονιδίων που σχετίζονται με τον καρκίνο για την αξιολόγηση της αναπαραγωγιμότητας του μάρτυρα DNA TSO (Πίνακας 3).

Πίνακας 3 Επιλεγμένες παραλλαγές μάρτυρα DNA TSO για αναπαραγωγιμότητα

Παραλλαγή	Παραλλαγή	Παραλλαγή	Παραλλαγή
AKT1 E17K	EGFR E746_A750del	KIT D816V	PTEN P248Tfs*5
APC R1450*	ERBB2 Y772_A775dup	KRAS G12D	RET M918T
APC T1556Nfs*3	GNA11 Q209L	MPL W515L	SMAD4 A466Gfs*28
ATM C353Sfs*5	GNAQ Q209P	NRAS Q61R	TP53 R175H
CTNNB1 T41A	GNAS R844C	PDGFRA D842V	TP53 R248Q
EGFR L858R	JAK2 V617F	PIK3CA E545K	TP53 R273H

Τα αποτελέσματα συνοψίζονται στον Πίνακα 4. Οι σωστές αντιστοιχίσεις βασίστηκαν στην ανίχνευση των 24 παραλλαγών στον Πίνακα 3.

Πίνακας 4 Αξιολόγηση εξωτερικών κέντρων μάρτυρα DNA TSO

Κέντρο	Χειριστής κέντρου	Αρ. εκτελέσεων	Σύνολο αναμενόμενων αντιστοιχίσεων	% παρατηρούμενων θετικών αντιστοιχίσεων
1	1	3	432	94,9%
1	2	3	432	94,4%
2	1	3	432	100%
2	2	3	432	100%
3	1	4	528	100%
3	2	3	432	100%
	Σύνολο	19 εκτελέσεις	2.688 αντιστοιχίσεις	98,3% σωστές

Ο μάρτυρας RNA TSO εξετάστηκε με το TSO Comprehensive. Ο μάρτυρας RNA TSO αραιώθηκε σε νερό χωρίς RNase και DNase και χρησιμοποιήθηκαν 40 ng ως είσοδος δείγματος. Σε καθένα από τα 3 εξωτερικά κέντρα, 2 χειριστές ανά κέντρο εξέτασαν 3 παρτίδες μαρτύρων RNA TSO σε συνδυασμό με 4 παρτίδες κιτ προσδιορισμού TSO Comprehensive. Οι βιβλιοθήκες ταξινομήθηκαν σε αναλυτές αλληλουχιών NextSeq 550Dx. Συνολικά, παρήχθησαν 96 αποτελέσματα δειγμάτων για τον μάρτυρα RNA TSO. Υπήρχαν 13 αντιστοιχίσεις ανά δείγμα για συνολικά 1.248 αξιολογήσιμες αναμενόμενες αντιστοιχίσεις.

Επιλέχθηκε ένα αντιπροσωπευτικό σύνολο παραλλαγών που περικλείουν πολλαπλές συντήξεις και μια παραλλαγή ματίσματος που εκτείνεται σε ένα εύρος γονιδίων που σχετίζονται με τον καρκίνο για την αξιολόγηση της αναπαραγωγιμότητας του μάρτυρα RNA TSO (Πίνακας 5).

Πίνακας 5 Επιλεγμένες παραλλαγές μάρτυρα RNA TSO για αναπαραγωγιμότητα

Παραλλαγή	Παραλλαγή	Παραλλαγή	Παραλλαγή
CCDC6-RET	FGFR3-BAIAP2L1	SLC45A3-BRAF	MET Exon 14*
CD74-ROS1	KIF5B-RET	TFG-NTRK1	Δ/Ι
EML4-ALK	NCOA4-RET	TMPRSS2-ERG	Δ/Ι
ETV6-NTRK3	PAX8-PPARG	TPM3-NTRK1	Δ/Ι

* Το εξόνιο 14 του MET είναι μια παραλλαγή ματίσματος. Όλες οι άλλες παραλλαγές είναι γονιδιακές συντήξεις.

Τα αποτελέσματα συνοψίζονται στον Πίνακα 6. Οι σωστές αντιστοιχίσεις βασίστηκαν στην ανίχνευση των 13 παραλλαγών στον Πίνακα 5.

Πίνακας 6 Αξιολόγηση εξωτερικών κέντρων μάρτυρα RNA TSO

Κέντρο	Χειριστής κέντρου	Αρ. εκτελέσεων	Σύνολο αναμενόμενων αντιστοιχίσεων	% παρατηρούμενων θετικών αντιστοιχίσεων
1	1	8	208	100%
1	2	8	208	100%
2	1	8	208	100%
2	2	8	208	100%
3	1	8	208	99%
3	2	8	208	100%
	Σύνολο	48 εκτελέσεις	1.248 αντιστοιχίσεις	99,8% σωστές

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Έγγραφο	Ημερομηνία	Περιγραφή αλλαγής
Αρ. εγγράφου 200009919 έκδ. 01	Απρίλιος 2022	Προστέθηκε σήμανση ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ.
Αρ. εγγράφου 200009919 έκδ. 00	Νοέμβριος 2021	Αρχική έκδοση.

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας και εμπορικά σήματα

Το παρόν έγγραφο και τα περιεχόμενά του αποτελούν ιδιοκτησία της **Illumina, Inc.** και των συνδεδεμένων εταιρειών της («**Illumina**») και προορίζονται αποκλειστικά για τη συμβατική χρήση του πελάτη της σε συνδυασμό με τη χρήση του(-ων) προϊόντος(-ων) που περιγράφονται στο παρόν έγγραφο και για κανέναν άλλον σκοπό. Απαγορεύεται η χρήση ή η διανομή του παρόντος εγγράφου και των περιεχομένων του για οποιονδήποτε άλλον σκοπό ή/και άλλη κοινοποίηση, αποκάλυψη ή αναπαραγωγή τους με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την πρότερη έγγραφη συναίνεση της **Illumina**. Η **Illumina** δεν μεταβιβάζει διά του παρόντος εγγράφου καμία άδεια δυνάμει διπλώματος ευρεσιτεχνίας, εμπορικού σήματος, πνευματικού δικαιώματος ή δικαιωμάτων κοινού δικαίου της.

Οι οδηγίες στο παρόν έγγραφο πρέπει να τηρούνται αυστηρά και με ακρίβεια από ειδικευμένο και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή και ασφαλή χρήση του(-ων) προϊόντος(-ων) που περιγράφονται στο παρόν. Όλα τα περιεχόμενα του παρόντος εγγράφου πρέπει να αναγνωστούν και να γίνουν πλήρως κατανοητά πριν από τη χρήση του(-ων) εν λόγω προϊόντος(-ων).

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΗ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΟ(-Α) ΠΡΟΪΟΝ(-ΤΑ), ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ Η ΑΛΛΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗ ΥΛΙΚΗ ΖΗΜΙΑ, ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΤΑΣΤΕΙ ΑΚΥΡΗ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΥ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΟ(-Α) ΠΡΟΪΟΝ(-ΤΑ).

Η **ILLUMINA** ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΕΕΙ ΑΠΟ ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ(-ΩΝ) ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ(-ΩΝ) ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ [ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ(-ΟΥΣ) Ή ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ].

© 2022 **Illumina, Inc.** Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Όλα τα σήματα κατατεθέν είναι ιδιοκτησία της **Illumina, Inc.** ή των αντίστοιχων κατόχων τους. Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τα σήματα κατατεθέντα, επισκεφτείτε την ηλ. διεύθυνση www.illumina.com/company/legal.html.

Στοιχεία επικοινωνίας



Illumina
5200 Illumina Way
San Diego, California 92122 Η.Π.Α.
+1.800.809.ILMN (4566)
+1.858.202.4566 (εκτός Βορείου Αμερικής)
techsupport@illumina.com
www.illumina.com



Illumina Netherlands B.V.
Steenoven 19
5626 DK Eindhoven
Κάτω Χώρες

Επίσημανση προϊόντος

Για μια πλήρη αναφορά στα σύμβολα που μπορεί να εμφανίζονται στη συσκευασία και την επίσημανση του προϊόντος, ανατρέξτε στο υπόμνημα συμβόλων για το κιτ σας στη διεύθυνση support.illumina.com.