## ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

**ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ :**

1. **Οι υποψήφιοι ανάδοχοι να προσκομίζουν Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνεται ότι είναι επίσημοι αντιπρόσωποι της Κατασκευάστριας Εταιρείας.**
2. **Η ημερομηνία λήξης των προϊόντων κατά την παράδοση τους, κατά περίπτωση, να μην είναι μικρότερη του ενός έτους.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** |  **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** |  **ΝΑΙ** |  **ΟΧΙ** |  **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Διάλυμα 30% acrylamide-bis acrylamide σε αναλογία 37.5 : 1. Η περιεκτικότητα σε ακρυλικό οξύ να μην ξεπερνά το 0.001 %. Το ακρυλαμίδιο που περιέχει να είναι τέσσερις φορές κρυσταλλωμένο για υψηλή καθαρότητα (καλύτερη από >99.9%). Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία 500mL. |  |  |  |
| 2 | Έτοιμα gel πολυακρυλαμιδίου Tris-Tricine 16,5%, διαστάσεων 8,6 × 6,7 cm (W × L), με 10 well, χωρητικότητας 30 μl/well, για χρήση σε ηλεκτροφόρηση της συσκευής Mini-PROTEAN cell της BIORAD. Συσκευασία των 2 gel/πακέτο.  |  |  |  |
| 3 | Συνθετικό πεπτίδιο για Blocking του Anti-6X His tag αντισώματος. Συγκέντρωση 1 mg/ml. Συσκευασία 500 µg.  |  |  |  |
| 4 | Μικροπλάκες 96 θέσεων, με κωνικό πυθμένα (V-Bottom/chimney well), από διαφανές πολυπροπυλένιο χωρίς βαρέα μέταλλα. Με αλφαριθμητική σήμανση των θέσεων της μικροπλάκας. Υψηλής αντοχής σε χημικά και σε εύρος θερμοκρασίας από -196 to +121°CΚατασκευή σύμφωνα με τις οδηγίες DIN ISO 9001. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε συσκευασία των 10 τεμαχίων/σακούλα.  |  |  |  |
| 5 | Agar Bacteriology Grade, κατάλληλο για την παρασκευή LB agar plates, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα ζελατίνης και αμύλου, με τα εξής χαρακτηριστικά: pH (1.5 %; H2O; 60°C): 6.0 - 8.0. Gel point: 30 - 36°C Gel strength(1.5%):750 - 1100 g/cm2 Water (K.F.): max. 12.0 % Ca: max. 0.2 %, Mg: max. 0.1 %Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα.  |  |  |  |
| 6 | Αλβουμίνη από βόειο ορό, σε μορφή λυοφιλιωμένης σκόνης, καθαρότητας min. 98% και χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα πρωτεασών. Η περιεκτικότητά της σε βαρέα μέταλλα να μην ξεπερνά τα 0.001% και το pH (2 %; H2O; 20°C) να είναι στο εύρος 6.6 - 7.5 . Να έχει παρασκευαστεί με συνδυασμό της μεθόδου θερμικού σοκ και κατακρήμνισης με αλκοόλη. Η αλβουμίνη να είναι σταθερή ως σκόνη για τρία χρόνια ή ως διάλυμα για ένα χρόνο. Συσκευασία των 100 g. |  |  |  |
| 7 | Biotin≥99% (HPLC), λυοφιλοποιημένη σκόνη.χρώμα white to off-whitemp 231-233 °C (lit.)διαλυτότητα ammonium hydroxide: 50 mg/mL (2 M)θερμοκρασία αποθήκευσης 2-8°C, Συσκευασία: 1 g.Η βιοτίνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έκλουση πρωτεϊνών από ρητίνες αβιδίνης / στρεπταβιδίνης. Έχει χρησιμοποιήθει για καλλιέργεια ολιγοδενδροκυττάρων. Έχει χρησιμοποιηθεί ως συμπλήρωμα βιταμινών για την ανάπτυξη των ειδών Bacillus. Έχει χρησιμοποιηθεί για τον αποκλεισμό της ενδογενούς βιοτίνης κατά τη διάρκεια ανοσοϊστολογικών διαδικασιών. |  |  |  |
| 8 | Μικροπλάκα 96 θέσεων half area από διαυγές πολυστυρένιο υψηλής ποιότητας (σύμφωνα με το πρότυπο USP, Class VI για πλαστικούς περιέκτες), υψηλής δέσμευσης (high-binding) με ικανότητα δέσμευσης περίπου 500 ng IgG/cm2, κατάλληλη για ανοσολογικές εξετάσεις (immunoassays), με επίπεδο πυθμένα, χωρίς καπάκι, με συνιστώμενο όγκο εργασίας 25-125μl,με έλεγχο κάθε lot, συσκευασία των 100 μικροπλακών/κούτα. |  |  |  |
| 9 | Κρυοφιαλίδια των 2ml, CE/IVD, στεκούμενα με οβάλ πυθμένα και εσωτερικό πώμα (με λαστιχο σιλικόνης). Με διαβάθμιση όγκου και επιφάνεια σήμανσης. Αντοχή σε θερμοκρασίες από -196oC έως +121oC. Aντοχή έως 5800 x g (swing rotor) και έως 34000 x g (fixed angle rotor). Κατασκευή από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Αποστειρωμένα (SAL 10-6), μη-κυτταροτοξικά, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Συσκευασία 100 τεμάχια/σακούλα. |  |  |  |
| 10 | Να έχει ειδική προ-επεξεργασμένη μεμβράνη αναγεννημένης κυτταρίνης έτσι ώστε να μην παραμένουν ίχνη μετάλλων. Να έχει MWCO 1kdD. Να έχει εσωτερική διάμετρο 24mm.Να έχει όγκο 4,6ml/cm και να περιλαμβάνει tubing closures και openers wet. Να έχει μήκος 1 m. |  |  |  |
| 11 | Αυτοκόλλητα φιλμ διαστάσεων 80x140mm. για κάλυψη μικροπλακών και προστασία των δειγμάτων. Να είναι κατάλληλο για οπτικές μετρήσεις (π.χ. Elisa). Συσκευασία 100 τεμαχίων. |  |  |  |
| 12 | Σωληνάρια μικροφυγοκέντρου 1.5 ml, με ενσωματωμένο πιεστό πώμα. Aπό πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA και χωρίς πυρετογόνα. Σε ουδέτερο χρώμα, με διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων. Υψηλής θερμικής (-80°C to +121°C) και χημικής αντοχής. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 18.000 x g: fixed-angle rotor.Συσκευασία 500 τεμάχια / σακούλα - 4.000 τεμάχια / κιβώτιο. |  |  |  |
| 13 | ΑιθανόληPuriss. p.a., absolute, ≥99.8% (GC) Water (Karl Fischer) max. 0.2 % Density (D 20/20) 0.790 - 0.791Boiling Point/Range 78-79 °C (1.013 hPa)Color ColorlessDensity 0.790-0.791 g/cm3 (20 °C)Flashpoint 12 °CForm LiquidGrade ACS General Use SolventsIncompatible Materials Sodium, Platinum, Acetyl chloride, Acetyl bromide, Bromine Pentafluoride, Potassium superoxide, Strong oxidizing agentsLower Explosion Limit 3.4 %(V)Melting Point/Range -115 °CPartition Coefficient -0.32Product Line Puriss. p.a.Purity Percentage 99.8Purity Details >=99.8%Solubility Soluble in most organic solventsSolubility in Water Completely miscibleStorage Temperature AmbientUpper Explosion Limit 15 %(V)Vapor Pressure 59 hPa (20 °C) |  |  |  |
| 14 | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15ml, Ø 17mm x 120mm, με βιδωτό πώμα. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα, χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά. Σε ουδέτερο χρώμα, με μπλε διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων και χώρο για αναγραφή στοιχείων. Υψηλής θερμικής (-196°C to +121°C για σωλήνα) και χημικής αντοχής. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση 4.000xg σε swinging-bucket rotor και 15.000xg σε fixed-angle rotor. Συσκευασία 100 τεμάχια/σακούλα. |  |  |  |
| 15 | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, Ø 30mm x 115mm, με βιδωτό καπάκι. Από πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα, αποστειρωμένα (SAL 10-3), χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα δεοξυριβονουκλεασών, ριβονουκλεασών και ανθρώπινου DNA, χωρίς πυρετογόνα και μη κυτταροτοξικά. Σε ουδέτερο χρώμα, με μπλε διαγράμμιση ενδιάμεσων όγκων και χώρο για αναγραφή στοιχείων. Υψηλής θερμικής (-196°C to +121°C - για σωλήνα) και χημικής αντοχής. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 3.200xg σε swinging-bucket rotor και 17.000xg σε fixed-angle rotor. Συσκευασία 20 τμχ/σακούλα. |  |  |  |
| 16 | Ορός εμβρύου βοδιού, κατάλληλος για καλλιέργεια κυττάρων θηλαστικών, ελεγμένος για επίπεδα ενδοτοξινών και αιμοσφαιρίνης, για μυκόπλασμα και ιούς -με άδεια IVD - Συσκευασία των 500mL. |  |  |  |
| 17 | Ορός εμβρύου μόσχου Fetal Bovine Serum (South America), low IgG - 500mlΚατάλληλος για εφαρμογές κυτταρικής καλλιέργειας και καθαρισμού πρωτεϊνών, όπου τα φυσικά επίπεδα IgG είναι πολύ υψηλά.Με χαμηλά επίπεδα IgG, μικρότερα από 5 μg/mlΑποστειρωμένο μέσω φιλτραρίσματος και ελεγμένος για την απουσία αερόβιων και αναερόβιων βακτηρίων μυκήτων, ζύμης και μυκοπλάσματος Mycoplasma και ελεγμένος για Bovine Viral Diarrhoea (BVD), Cytopathogenic agents π.χ. Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) / BHV-1 και Hemadsorbing agents e.g. Parainfluenza Type 3 (Pl3).Χρόνος ζωής: 60 μήνες |  |  |  |
| 18 | MES (4-Morpholineethanesulfonic acid)-hydrate για ρυθμιστικό διάλυμα, Assay (titr.): min. 99 %, pH (1 %; H2O; 25°C): 2.5 - 4.0. Μέγιστη περιεκτικότητα σε :Heavy metals (as Pb): 0.001 %, Chloride: 0.01 %, Sulfate: 0.05 %. Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 1 kg |  |  |  |
| 19 | Μεθανόλη βαθμίδας καθαρότητας (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, Minimum assay (G.C.): 99.9%. Μέγιστη οξύτητα 0.0002 meq/g, μέγιστηαλκαλικότητα 0.0002 meq/g. Μέγιστη περιεκτικότητα σε: Acetone (G.C.): 0.001%2-Propanol (G.C.): 0.005%Acetaldehyde (CH3CHO): 0.001%Ethanol (G.C.): 0.005%Formaldehyde (HCHO): 0.001% Water (H2O): 0.05 %Με πιστοποιητικό ανάλυσης ανά παρτίδα. Συσκευασία: 2,5L |  |  |  |
| 20 | Έτοιμα gels ηλεκτροφόρησης μικρού και μεσαίου μεγέθους πρωτεϊνών χωρίς τη χρήση laemmli buffer. Να έχουν ουδέτερο pH και χρόνο ζωής 12 μήνες σε θερμοκρασία δωματίου. Να είναι 12 θέσεων, πυκνότητας 4-12% bis-tris και πάχους 1.0mm. Να είναι κατάλληλα για χρήση με XCell II Blot Module or the Mini Blot Module.και να προσφέρονται σε συσκευασία των 10 gels/κουτί. |  |  |  |
| 21 | Πεπτόνη από καζεΐνη,παγκρεατικής πέψης για μικροβιολογία. Η παγκρεατική πέψη προσφέρει μια υψηλής ποιότητας πηγή αμινοξέων και πεπτιδίων που παράγονται από την ενζυματική πέψη της καζεΐνης. Συνιστάται για εργαστηριακά μέσα και ζύμωση και έχει χρησιμοποιηθεί σε παραγωγή αντιβιοτικών, τοξίνων και ενζυματικές παραγωγές. grade for microbiologyassay ≥12% total nitrogen (N) basisform powderapplication(s) microbiology: suitable (preparation)ign. residue ≤10%loss ≤6% loss on dryingpH 6.8±0.5 (25 °C, 2% in H2O)solubility H2O: 2%, clear, faintly to light yellow. Συσκευασία των 500 gr |  |  |  |
| 22 | PRE STAINED MARKER για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών.Μάρτυρας μεγέθους ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών SDS-PAGE έγχρωμος. Έτοιμος προς χρήση. Για εύκολη παρακολούθηση της πορείαςηλεκτροφόρησης και της διαδικασίας μεταφοράς σε western. Να περιέχει 10 ζώνες για εκτίμηση μοριακών μεγεθών 6-180kDa. |  |  |  |
| 23 | PRE STAINED MARKER χαμηλών μοριακών βαρών για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών.Μάρτυρας μεγέθους ηλεκτροφόρησης πρωτεϊνών SDS-PAGE έγχρωμος. Έτοιμος προς χρήση. Για εύκολη παρακολούθηση της πορείαςηλεκτροφόρησης και της διαδικασίας μεταφοράς σε western. Να περιέχει ζώνες για εκτίμηση μοριακών μεγεθών 10-180kDa. |  |  |  |
| 24 | Qubit™ Protein Assay Kit Κιτ ανάλυσης πρωτεϊνών ειδικο για χρηση με το φθορισμόμετρο Qubit. Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συμβατά με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό Qubit™. Κιτ ανάλυσης πρωτεϊνών ειδικό για χρήση με το φθορισμόμετρο Qubit. Η δοκιμασία να έχει υψηλή ειδικότητα για πρωτεΐνες και να είναι σχεδιασμένη ώστε να είναι ακριβής παρουσία αναγωγικών παραγόντων.Κοινοί μολυσματικοί παράγοντες όπως αναγωγικοί παράγοντες (DTT, β-mercaptoethanol), άλατα,ελεύθερα νουκλεοτίδια, αμινοξέα, διαλύτες, DNA, αλλά όχι απορρυπαντικά, να γίνονται ανεκτά από τη δοκιμασία. Το kit να περιέχει συμπυκνωμένοαντιδραστήριο δοκιμασίας, ρυθμιστικό διάλυμα αραίωσης και προ-αραιωμένα πρότυπα BSA.Όγκος δείγματος: 1-20 µL (12.5μg/ml - 5mg/ml) Συσκευασία: 500 αντιδράσεις/kit. |  |  |  |
| 25 | Χλωριούχο Νάτριο σε σκόνη για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας. H καθαρότητα της ουσίας να είναι > 99.5 % και χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases. Mε διαλυτότητα 358 g/L (H2O) και pH (5 %; H2O; 20°C) 5.0 - 8.0 Περιεκτικότητα σε: Βαρέα μέταλλα: max. 0.0005 %, Βρωμιούχα: max. 0.005 %, Φωσφορικά άλατα: max. 0.001 %, Θειϊκά άλατα: max. 0.01 %, ασβέστιο: max. 0.002 %, Σίδηρο: max. 0.0001 %, Mαγνήσιο: max. 0.001 % |  |  |  |
| 26 | Προπακεταρισμένες στήλες για υψηλής ανάλυσης καθαρισμούς μικρού μεγέθους βιομορίων όπως πεπτίδια. Ανθεκτική σε αλλεπάλληλα πλυσίματα σε υψηλό pH, για εξασφάλιση αυξημένου χρόνου ζωής της στήλης. Διαστάσεις: 10 × 300 mm, Όγκος υλικού πλήρωσης: 24 mL, Μέγιστος ρυθμός ροής (νερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος): 1.2 mL/min, Συνθήκες φύλαξης: 4˚C to 30˚C, 20% Αιθανόλη , Μέγεθος σωματιδίων, d50V: περίπου 9µm, Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-12, Σταθερότητα pH κατά το πλύσιμο της στήλης: 1-14, Αριθμός θεωρητικών πλακών: μεγαλύτερος από 43 000 m-1. Συσκευασία του 1 τεμαχίου των 24mL. H προμηθεύτρια εταιρεία να εκτελέσει performance test της χρωματογραφικής στήλης κατά την παράδοση. Ο προμηθευτής να καταθέσει σχετική βεβαίωση εκπαίδευσης του κατασκευαστικού οίκου σε χρωματογραφικές στήλες.  |  |  |  |
| 27 | Ρύγχη μπλε 200-1000 μL, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P1000, F250, F300, F500, F1000, U1000. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards.Συσκευασία 250 τεμάχια / σακούλα - 5.000 τεμάχια / κιβώτιο |  |  |  |
| 28 | Ρύγχη κίτρινα 10-200μl, κατάλληλα για πιπέτες Gilson® Pipetman P20, P100, P200, F5, F10, F25, F50, F200, U200. Από υψηλής ποιότητας πολυπροπυλένιο (PP), χωρίς βαρέα μέταλλα. Ανθεκτικά σε εύρος θερμοκρασιών -190οC έως +140oC. Μη στείρα, με δυνατότητα αποστείρωσης στους 121οC/20min. Να πληρούν τα ISO9001 & DIN ISO 8655 standards. Συσκευασία 500 τεμάχια/σακούλα - 15.000 τεμάχια / κιβώτιο |  |  |  |
| 29 | TMB - Χρωμογόνο υπόστρωμα για ανίχνευση HRP σε ELISA. Διαθέσιμο σε έτοιμη μορφή προς χρήση. Δεν απαιτούνται πρόσθετα αντιδραστήρια ή φιλτράρισμα. Μη καρκινογόνος. Διάφορα επίπεδα ευαισθησίας και ταχύτητας ανάπτυξης που ταιριάζουν σε οποιαδήποτε ανάλυση. Δεν υπάρχουν DMF ή DMSO στα αντιδραστήρια. Συσκευασία 400ml. |  |  |  |
| 30 | Plug and play κασέτα εγκάρσιας ροής εργαστηρίου τοποθέτησης και αναπαραγωγής, επαναχρησιμοποιήσιμη, βέλτιστη για υπερκείμενο κυτταρικής καλλιέργειας και συγκέντρωση ιών. Υψηλός ρυθμός ροής και ανάκτησης.  |  |  |  |
| 31 | Υποδοχή Y (μέγεθος 15 έως 2 x μέγεθος 16) για τη λειτουργία δύο μονάδων Vivaflow® 200. |  |  |  |
| 32 | Mονοκλωνικό αντίσωμα που αναπτύχθηκε έναντι της αναδιπλωμένης, βιοδραστικής μορφής της ηπατιδίνης-25. Αυτό το αντίσωμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανίχνευση της ηπατιδίνης-25 μέσω στύπωσης western, ανοσοϊστοχημείας, ELISA ή με άλλους τύπους ενζυμικών ανοσοχημικών δοκιμασιών. Χαρακτηριστικά: ΙgG1 ισότυπος, απομόνωση από Protein G affinity column, Συγκέντρωση 1mg/ml, 0,5 mg (ανά φιαλίδιο X 4 φιαλίδια). |  |  |  |
| 33 | ΓΑΝΤΙΑ LATEX ΛΕΥΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ LARGE |  |  |  |
| 34 | ΓΑΝΤΙΑ LATEX ΛΕΥΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ MEDIUM |  |  |  |
| 35 | ΓΑΝΤΙΑ LATEX ΛΕΥΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ SMALL |  |  |  |
| 36 | ΓΑΝΤΙΑ NITRILE BLUE ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ LARGE |  |  |  |
| 37 | Διάλυμα στείρου θρεπτικού υλικού κυτταροκαλλιέργειας RPMI 1640 με "σταθεροποιημένη γλουταμίνη" (stable glutamine) - Συσκευασία των 500 mL.  |  |  |  |
| 38 | Προπακεταρισμένες στήλες για τον προπαρασκευαστικό καθαρισμό μονοκλωνικών και πολυκλωνικών αντισωμάτων από τα περισσότερα είδη, συμπεριλαμβανομένου του αρουραίου, οι οποίες να διαθέτουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά: Διαστάσεις: 7mmX25mm, όγκος υλικού πλήρωσης: 1ml, μέγιστη πίεση: 5 bar, Συνθήκες φύλαξης: 2-8°C, 20% Αιθανόλη, Ρυθμός ροής: < 4 ml/min, Σταθερότητα pH κατά την ανάλυση: 3-9, Σταθερότητα pH για τον καθαρισμό της στήλης: 2-10, Ικανότητα πρόσδεσης: 25mg IgG/column. Συσκευασία των 5 τεμαχίων του 1 ml. H προμηθεύτρια εταιρεία να εκτελέσει performance test της χρωματογραφικής στήλης κατά την παράδοση. Ο προμηθευτής να καταθέσει σχετική βεβαίωση εκπαίδευσης του κατασκευαστικού οίκου σε χρωματογραφικές στήλες.  |  |  |  |
| 39 | Φλάσκες βιοαντιδραστήρα για όγκους έως και 350ml. κατασκευασμένες από πολυστυρένιο με ημι-διαπερατή μεμβάνη αναγεννημένης κυτταρίνης 100KDa. αποστειρωμένες με γ-ακτινοβολία. Κατάλληλες για την παραγωγή μονοκλωνικών αντισωμάτων 1-2 mg/mL και επαναχρησιμοποιούμενες με την κυτταρική σειρά υπό άσηπτες συνθήκες. Σε πακέτο των 5 τεμαχίων/πακέτο. |  |  |  |
| 40 | http://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/b/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://d.adroll.com/cm/l/outhttp://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=1684329&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://ib.adnxs.com/seg?add=2132101&t=2http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=o1Z_CMHLgFcQy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://googleads.g.doubleclick.net/pagead/viewthroughconversion/976682315/?label=mpPyCI3bkw4Qy_rb0QM&guid=ON&script=0&ord=2387242194493534.5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/o/outhttp://d.adroll.com/cm/g/out?google_nid=adroll5http://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/x/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outhttp://d.adroll.com/cm/r/outΤα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συμβατά με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό {Ion S5 Next Generation Sequencing System και Ion OneTouch 2.0 System. Aναλώσιμα για Bacterial Whole Genome Sequencing & 16S Metagenomics. Η τεχνολογία αλληλούχισης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips) , που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (DNA μόρια) σε ψηφιακή (DNA αλληλουχία) με τον πλέον γρήγορο, αξιόπιστο και υψηλής ακρίβεια τρόπο. Ion 520™ & Ion 530™ Kit-OT2, για χρήση με τα συστήματα της σειράς Ion S5Το κιτ να περιλαμβανει:• Ion S5 OT2 Solutions, • Ion S5 OT2 Supplies• Ion 520/530 OT2 Reagents• Ion 520/530 Loading Reagents-OT2• Ion S5 Sequencing Solutions• Ion S5 Sequencing ReagentsΣυσκευασία 1 κιτ (8 runs) |  |  |  |
| 41 | Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι συμβατά με τον ήδη υπάρχοντα εξοπλισμό {Ion S5 Next Generation Sequencing System και Ion OneTouch 2.0 System. Aναλώσιμα για Bacterial Whole Genome Sequencing & 16S Metagenomics. Η τεχνολογία αλληλούχισης να βασίζεται σε εξειδικευμένες συστοιχίες ημιαγωγών (Chips) , που επιτρέπουν την μέτρηση σε πραγματικό χρόνο των εκλυόμενων ιόντων υδρογόνου κατά τη δημιουργία του φωσφοδιεστερικού δεσμού στην επιμήκυνση της αλυσίδας DNA. Στην επιφάνεια αυτών των ημιαγωγών με τη βοήθεια ενός υψηλής ποιότητας συστήματος διαχείρισης υγρών εξασφαλίζεται η μετατροπή της γενετικής πληροφορίας (DNA μόρια) σε ψηφιακή (DNA αλληλουχία) με τον πλέον γρήγορο, αξιόπιστο και υψηλής ακρίβεια τρόπο. Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών θραυσμάτων που να περιέχει αντιδραστήρια προετοιμασίας δειγμάτων για ενζυματική διάτμηση και κατασκευή βιβλιοθήκης για μέχρι 20 βιβλιοθήκες DNA (ανάλογα με τον τύπο input DNA) για την αλληλούχιση με τεχνολογία ημιαγωγών. Συσκευασία για 20 δείγματα. |  |  |  |
| 42 | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων (primers). Κλίμακα σύνθεσης 50 nmol. Υψηλής καθαρότητας HPLC, ειδικών για τοποκατευθυνόμενη μεταλλαξιγένεση. Να δοθεί τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| 43 | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων (primers) desalted. Κλίμακα Σύνθεσης: 50 nmol. Να δοθεί τιμή ανά βάση. |  |  |  |
| 44 | Δείκτης μοριακών βαρών εύρους 100bp - 10kb. Οι ζώνες των 500 bp των 1000 bp και των 3000 bp να είναι μεγαλύτερης έντασης ως δείκτες αναφοράς. Να συνοδεύεται από μωβ χρωστική 6x, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. Συσκευασία για 1.000 διαδρομές, συγκέντρωσης 1.000 μg/ml (1000 gel lanes 0,1 ml) |  |  |  |
| 45 | Έτοιμο προς χρήση βελτιστοποιημένο μείγμα δύο πολυμερασών (πολυμεράσης υψηλής πιστότητας και απλής πολυμεράσης) για υψηλής απόδοσης αντιδράσεις PCR και ενίσχυση δύσκολων δειγμάτων DNA με υψηλό ποσοστό σε GC (~65% ή μεγαλύτερο).Κατάλληλη για εφαρμογές όπως; High Sensitivity PCR, AT-rich PCR, Colony PCR, Long PCR (up to 6 kb from complex genomic DNA) κ.α.Να συνοδεύεται από δύο διαλύματα αντίδρασης, το Standard Reaction Buffer και το Quick-Load Buffer με δύο χρωστικές (Xylene Cyanol FF και Tartrazine) για απευθείας φόρτωση του PCR προϊόντος σε γέλη).Συσκευασία: 500 units - Conc. 5.000 units/ml (η ποσότητα να επαρκεί για 400 αντιδράσεις των 50μL έκαστη, για PCR products έως 3kb) |  |  |  |
| 46 | Ανασυνδυασμένη θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3´→ 5´ εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση μεγάλων τμημάτων DNA καθώς και DNA περιοχών με υψηλή περιεκτικότητα σε GC/ΑΤ. Να είναι υψηλής πιστότητας, **280** φορές καλύτερη από της Taq DNA Polymerase. H ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb. Να παρέχεται με το ρυθμιστικό της διάλυμα αντίδρασης σε συγκέντρωση 5x, το οποίο να περιέχει σε τελική συγκέντρωση (1Χ) 2 mM ιόντα Mg++. Ακόμη να παρέχεται μαζί ενισχυτικό διάλυμα σε συγκέντρωση 5Χ, ειδικό για την χρήση σε PCR όταν υπάρχει υψηλό ποσοστό GC άνω του 65% (High GC Enhancer Solution). Να είναι κατάλληλη για αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης υψηλής πιστότητας (High-Fidelity PCR), κλωνοποίηση, μακρά ή δύσκολη ενίσχυση. Να απαιτείται 1 U (μονάδα) ενζύμου ανά 50 μl αντίδρασης PCR. Συσκευασία: 500 U, σε συγκέντρωση 2.000 U/ml |  |  |  |
| 47 | Ειδικκό για την ανίχνευση της ηπατιδίνης σε ποντίκια. Το κιτ να έχει σχεδιαστεί για τον ποσοτικό προσδιορισμό της hepcidin-1 (hepc-1) στον ορό και στα ούρα ποντικού. Να ανιχνεύεται η hepcidin-1 (hepc-1) του ποντικού. Η Hepcidin-2 (hepc-2) του ποντικού να μην ανιχνεύεται και να μην παρεμβαίνει στις μετρήσεις της hepc-1. Η μεθοδολογία για τον προσδιορισμό της ηπατιδίνης να είναι ανατγωνιστική ELISA. Το εύρος ανίχνευσης της ηπατιδίνης να είναι 0,5-333ng/ml. Το κιτ να περιλαμβάνει αντιδραστήρια για 96 προσδιορισμούς (96-wells). |  |  |  |