

Περιγραφή	Συσ/σία	Τεμάχια
HSP60 (D6F1) XP(R) Rabbit mAb	100 ul	1
p38 MAPK Antibody	200 ul	1
p44/42 MAPK (Erk1/2) (137F5) Rabbit mAb	200 ul	1
SAPK/JNK Antibody	200 ul	1
beta-Actin Antibody	100 ul	1
Bad Antibody	100 ul	1
Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody	1 ml	1
Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody	1 ml	1
20X LumiGLO(R) Reagent and 20X Peroxide	25 ml each	1
Bcl-2 Antibody	100	1
Proteinase K. lyophilized from Tritirachium album. DNases/RNases not detectable Activity/mg min. 30 mAnsonU Appearance white pH (1 %; H2O; 20°C) 6.2 - 6.8	100 mg	1
OneTaq® DNA Polymerase. Ειδικό βελτιστοποιημένο μείγμα πολυμερασών Taq και Deep Vent για χρήση στην διεξαγωγή της "δύσκολης" PCR (αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης). Να παρέχεται μαζί με διάλυμα ρυθμιστικό 5X αλλά και διάλυμα ειδικό για την χρήση σε PCR (αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης) όταν υπάρχει υψηλό ποσοστό GC (Γουανιδίνης-Κυτοσίνης) καθώς και ενισχυτικό High GC Enhancer solution.	1000 units	1
PowerSoil® DNA Isolation Kit. KIT εκχύλισης μικροβιακού DNA από δείγματα εδάφους, δείγματα κοπράνων και άλλων περιβαλλοντικών δειγμάτων. Να είναι βελτιστοποιημένο για δύσκολα δείγματα και να χρησιμοποιεί την τεχνολογία IRT (Inhibitor Removal Technology) για την 100% απομάκρυνση των PCR αναστολέων. Να επιτρέπει την εξαγωγή υψηλής ποιότητας DNA από αρχικό δείγμα 250mg, σε μόνο 30 λεπτά. Να βασίζεται σε τεχνολογία Silica Spin Filter Tubes (με δυνατότητα πρόσδεσης έως 20μg/ filter), με μέθοδο Bead Beating, για 1-και 24 δείγματα. Format Silica Spin Filter Tubes Method Bead Beating Binding Capacity Up to 20 μg per filter Sample Size 250 mg Time 30 minutes.	50 preps	1
Rapid PCR Cleanup Enzyme Set. Κατάλληλο για την εφαρμογή: Αποδόμηση της περίσσειας εκκινητών και dNTPs για τον καθαρισμό των PCR προϊόντων πριν από την αλληλούχιση. Να αποτελείται από δύο ανασυνδυασμένα ένζυμα, Εξωνουκλεάση I και Αλκαλική Φωσφατάση γαρίδας (rSAP). Να επιτρέπει την άμεση αλληλούχιση κατα Sanger χωρίς την ανάγκη για επιπλέον στάδια καθαρισμού. Να προστίθεται απευθείας στην αντίδραση PCR και να είναι 100% συμβατό με τα συνήθως χρησιμοποιούμενα ρυθμιστικά διαλύματα.	100 rxns	1

NotI-HF. High Fidelity Recombinant Restriction enzyme genetically engineered to reduce Star activity. Ανασυνδυασμένο και γενετικά τροποποιημένο περιοριστικό ένζυμο. Η γενετική τροποποίηση να έχει οδηγήσει στην μείωση της Υπερδραστικότητας (reduced Star Activity) Να συνοδεύεται από το ρυθμιστικό διάλυμα πέψης CutSmart.	500 units	1
pBR322 DNA. Φορέας κλωνοποίησης πλασμιδίου pBR322. Συγκέντρωσης: 1,000 µg/ml, Ποσότητα: 250µg	250 µg	1
NotI-HF (High Fidelity) 2500 units. High Fidelity Recombinant Restriction enzyme genetically engineered to reduce Star activity. Ανασυνδυασμένο και γενετικά τροποποιημένο περιοριστικό ένζυμο NotI. Η γενετική τροποποίηση να έχει οδηγήσει στην μείωση της Υπερδραστικότητας (reduced Star Activity) Να συνοδεύεται από το ρυθμιστικό διάλυμα πέψης τύπου CutSmart που επιτρέπει την ταυτόχρονη χρήση πολλών ενζύμων και πλήρη κοπή σε max. 15' αλλά και ολονύκτια κοπή χωρίς απώλεια του δείγματος. Να μπορεί να απενεργοποιηθεί στους 65°C 20min. Συσκευασία 2500μονάδων	2500 units	2
DpnII, recombinant. Ανασυνδυασμένο Περιοριστικό ένζυμο DpnII. Να έχει συγκέντρωση 10,000 units/ml και να συνοδεύεται από ρυθμιστικό διάλυμα πέψης τύπου NEB-U. Συσκευασία 1000μονάδων	1000 units	2
Q5 Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase. Υψηλής πιστότητας DNA πολυμεράση Hot Start. Να είναι θερμοανθεκτική και με ενεργότητα εξονουκλεάσης 3'-->5. Να πρόκειται για Πολυμεράση συγχωνευμένη (fused) με ένα τμήμα (τύπου domain Sso7d) ενίσχυσης λειτουργίας για την υποστήριξη και την ισχυρή ενίσχυση του DNA. Να έχει ποσοστό σφάλματος> 100-φορές χαμηλότερη από εκείνο της απλής Taq πολυμεράσης και να είναι ιδανική για διαδικασίες κλωνοποίησης, και για δύσκολα και μεγάλα δείγματα. Να φέρει αναστολέα βασισμένο σε απταμερές, για χρήση στην διεξαγωγή της Hot-Start αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης. Ο αναστολέας να επιτρέπει το reaction setup σε θερμοκρασία δωματίου. Να παρέχεται με βελτιστοποιημένο σύστημα ρυθμιστικών \ διαλυμάτων καθώς και ενισχυτικό High GC Enhancer solution. (SUUPLIED WITH 5X Q5 Reaction Buffer contains 2 mM MgCl2, AND 5X Q5 High GC Enhancer) Συσκευασία 500μονάδων	500 units	2

Gibson Assembly Cloning Kit. Κιτ που επιτρέπει την κλωνοποίηση- "συναρμολόγηση" πολλαπλών αλληλοεπικαλυπτόμενων μορίων DNA ανεξαρτήτου μήκους ή συμβατότητας των άκρων, σε ισοθερμική αντίδραση σε ένα σωληνάριο. Να περιλαμβάνει Master mix με τις διάφορες ενζυμικές δράσεις που απαιτούνται στο ίδιο ένα ρυθμιστικό διάλυμα (exonuclease proprietary DNA polymerase and DNA ligase). Στο τέλος να προκύπτει ένα δίκλωνο απόλυτα σφραγισμένο μόριο DNA για τις εξής εφαρμογές: template for PCR, RCA, direct transformation κ.α. Περιεχόμενα του Kit: Gibson Assembly® Master Mix 2X Gibson Assembly Positive Control 2X NEB 5-alpha Competent E. coli (High Efficiency) SOC Outgrowth Medium 1X pUC19 Transformation Control Plasmid -20 0.05 ng/μl. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΙΚΑΝΗ ΓΙΑ 10 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ.	10 rxns	1
NEB PCR Cloning Kit (incl. competent E. coli) Κιτ κλωνοποίησης με βελτιστοποιημένο Master Mix κλωνοποίησης 2X που διαθέτει τον νέο μηχανισμό για την καταστολή των background αποικιών και επιτρέπει την απλή και γρήγορη κλωνοποίηση οποιουδήποτε PCR- amplicon, είτε έχει παραχθεί με πολυμεράσες DNA, όπως Q5 ή Phusion που παράγουν blunt-ends ή non-proofreading DNA πολυμεράσες, όπως Taq ή Taq μείγματα (OneTaq, LongAmp, Taq) που παράγουν μόνο base-overhangs. Το Kit να περιλαμβάνει: Cloning Master Mix 2X Linearized pMiniT™ Vector 25 ng/μl Cloning Analysis Forward Primer 100 μM Cloning Analysis Reverse Primer 100 μM NEB 10-beta Competent E. coli (Cloning Efficiency) pUC19 Transformation Control Plasmid -20 0.05 ng/μl SOC Outgrowth Medium 1X Amplicon Cloning Control 15 ng/μl	20 rxns	2
Protease/Phosph. Inhibitor Cocktail (100X) mix of Aprotinin, Bestatin, E64, Leupeptin, sodium fluoride, sodium pyrophosphate, β- glycerophosphate, and sodium orthovanadate Να μην περιέχει EDTA λόγω ασυμβατότητας με περαιτέρω εφαρμογές (protein assays, 2D electrophoresis, etc.)	1ml	1
Ezh2 (D2C9) XP Rabbit mAb, Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές: Application Dilutions Western Blotting 1:1000 Immunoprecipitation 1:300 Immunohistochemistry (Paraffin) 1:50 Immunofluorescence (Immunocytochemistry) 1:200 Flow Cytometry 1:200 Chromatin IP 1:100	100 ul	1
Paraformaldehyde BioChemica grade, min. 95 %	500g	1

Paraffin M.P. 58-60°C pellets (Ph. Eur.) pure, pharma grade. Solidification point 58 - 60°C	1kg	1
Gelatin powdered , (Ph. Eur., NF) pure, pharma grade. Gelatinising capacity 128 - 192 Bloom, Salmonella negative	500g	1
Eosin Yellowish hydroalcoholic solution 1% for clinical diagnosis (Solution for Hematoxylin-Eosin staining)	1000ml	1