

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ**  
**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

**1.ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΡΟΦΙΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ZZAP ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

1. L-CysteinehydrochlorideMonohydrate (L-κυστεΐνη υδροχλωρική μονοϋδρική) σε σκόνη για την προσρόφηση αντισωμάτων. **Αριθμόςεξετ.: 10**
2. DITHIOTHREITOL(DTT) (Διθειοτρεϊτόλη) σε σκόνη για την προσρόφηση αντισωμάτων. Ποσότητα 20gr**Αριθμόςεξετ.: 10**
3. PAPAINE (Παπαΐνη) σε σκόνη για την προσρόφηση αντισωμάτων. **Αριθμός εξετ.: 10**
4. Διάλυμα PBSγια την προσρόφηση αντισωμάτων. **Αριθμόςεξετ.: 10**

**2.ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ELUTION ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΛΥΤΗ**

Έτοιμο KIT για όξινο elution αυτοαντισωμάτων από τα ερυθρά με την τεχνική της αιμόλυσης. **Αριθμός εξετάσεων:250**

**3.ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΥΘΡΑ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΤΟΥ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΚΡΥΜΜΕΝΩΝ ΑΛΛΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ**

1. Έτοιμο KIT για elution αυτοαντισωμάτων από ακέραια ερυθρά που να μπορούν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν για προσρόφηση άλλων αυτοαντισωμάτων.
2. να αφαιρεί την προσροφημένη ανοσοσφαιρίνη από τα ερυθρά για να χρησιμοποιηθούν για τη προσρόφηση και αποκάλυψη των κρυμμένων αλλοαντισωμάτων
3. να αποδεσμεύει τα IgG και C3 από τα ευαισθητοποιημένα ερυθρά
4. να καταστρέφει τα αντιγόνα του συστήματος Kell, LW, Sc, Yt, In, Knops, Gregory, JMH ΚΑΙ ΤΑ Fya, Fyb, M, N, S, s. **Αριθμός εξετάσεων:100**

**4.ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΤΗΣ IGG ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΥΘΡΑ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΤΑ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΑΝΤΙΓΟΝΑ**

1. να πραγματοποιείται τυποποίηση αντιγόνων των ερυθρών που είναι DAT (+) θετικά. να γίνεται αποκαθήλωση IgG ανοσοσφαιρίνης από ολόκληρα ερυθροκύτταρα με σκοπό την αποκάλυψη και τυποποίηση των αντιγόνων
2. να μη μετουσιώνονται και να καταστρέφονται τα αντιγόνα: D, C,c, E, e, Fya, Fyb, Jka, Jkb, M, N, S, s. **αριθμός εξετάσεων:200**

**5.ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΨΥΧΡΩΝ ΑΥΤΟΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ (ΨΥΧΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΝΩΝ)**

Έτοιμο KIT για προσρόφηση ψυχρών αυτοαντισωμάτων anti-I, anti-IH, anti-Hσε στρώμα κονίκλειων ερυθροκυττάρων. **Αριθμός εξετάσεων:100**

**6.ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΡΥΘΡΩΝ P1(+)**

Για εξουδετέρωση των αντι-P1αντισωμάτων και να μπορεί έτσι να γίνει η ταυτοποίησή άλλων αντιερυθροκυτταρικώναλλοαντισωμάτων σε περιπτώσεις πολλαπλών αντισωμάτων.**Αριθμός εξετάσεων:40**

**7.ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΕΡΥΘΡΩΝ Lewis**

Για εξουδετέρωση των αντι-Lewis αντισωμάτων και να μπορεί έτσι να γίνει η ταυτοποίησή άλλων αντιερυθροκυτταρικών αλλοαντισωμάτων σε περιπτώσεις πολλαπλών αντισωμάτων.

**Αριθμός εξετάσεων: 40**

**8.ΣΥΜΠΗΚΝΩΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ**

Για απομάκρυνση anti-HLA αντισωμάτων από των ορό ασθενών, ώστε να αποφεύγονται διασταυρούμενες αντιδράσεις με άλλα αντιερυθροκυτταρικά αντισώματα και να μπορεί έτσι να γίνει η ταυτοποίησή τους.

**Αριθμός εξετάσεων:50**

**9.ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ (KIT) ΓΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΔΡΕΠΑΝΩΣΕΩΣ**

**Αριθμός εξετάσεων: 20**

**10.ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ (KIT) ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΑΝΤΙΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ. Αριθμός εξετάσεων:20**

**11.ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ANTI-HEPARINPF4 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ.**

**Αριθμός εξετάσεων:20**

**12. Dithiothreitol –DTT σκόνη για τη διενέργεια συμβατότητας σε ασθενείς με Πολλαπλούν Μυέλωμα που λαμβάνουν Daratumumab**

**Ποσότητα: 5gr**

**13.Phosphate Buffered Saline-PBS**

**Ποσότητα: 6.000ml**

**14.ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ABO ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ PCR**

**Ποσότητα: 40 test**

**15.ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ D (D WEAK, D PARTIAL) ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ PCR**

**Ποσότητα: 40 test**

**16.ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΙΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑΚΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ PCR**

**Ποσότητα: 40 test**