

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΕΛΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΜΑΔΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ – RHESUS – ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΝ

1. Τεχνική gel test (γέλης) για προσδιορισμό ABO ομάδων αίματος-φαινοτύπων Rhesus D (Du) C,c,E,e, K και υποομάδων.
2. Τα αντιδραστήρια να είναι μονοκλωνικής και ανθρώπινης (Human) προέλευσης.
3. Δοκιμασία συμβατότητας.
4. Άμεση και έμμεση δοκιμασία Coombs.
5. Δοκιμασία ανίχνευσης και ταυτοποίησης αντισωμάτων.
6. Να έχει υψηλή ευαισθησία, ασφάλεια, επαναληψιμότητα και αξιοπιστία των αποτελεσμάτων.
7. Να δίνει καθαρές, σταθερές αντιδράσεις.
8. Να μην δίνει ψευδείς αντιδράσεις.
9. Οι αντιοροί να είναι ενσωματωμένοι σε υπόστρωμα γέλης.
10. Να υπάρχει πολυετής αποδεδειγμένη εμπειρία στην Ελλάδα και να αποδεικνύεται με συνημμένο πελατολόγιο.
11. Τα αντιδραστήρια και τα διαλύματα να έχουν διάρκεια χρήσεως τουλάχιστον ενός έτους.
12. Τα ερυθροκύτταρα να έχουν διάρκεια χρήσεως πέραν των 30 ημερών.
13. Τα αντιδραστήρια να φέρουν απαραίτητα σήμανση CE και πιστοποιητικά CE,ISO.
14. Να προσφερθεί και ο απαιτούμενος συνοδός εξοπλισμός :
 - A) Φυγόκεντρος 24 υποδοχών της οποίας ο χρόνος και η ταχύτητα να είναι εκ των προτέρων ρυθμιζόμενα με ακρίβεια και να εμφανίζονται οπτικά σε οθόνη. Να υπάρχει ακουστική ειδοποίηση στο τέλος της φυγοκέντρωσης.
 - B) Επωστήρας για επώαση 24 καρτών σε θερμοκρασία 37oC η οποία να είναι ηλεκτρονικά ελεγχόμενη. Ο χρόνος και η θερμοκρασία να εμφανίζονται οπτικά σε οθόνη.
 - Γ) Στατώ καρτών.
 - Δ) Δοσομετρητές.
 - E) Αυτόματη πιπέτα.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΕΛΗΣ

1	Κάρτες για τον προσδιορισμό ομάδων αίματος ABO /Rh (D) με μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα .(ποσότητα για 2000 εξετάσεις).
2	Καθορισμός πλήρους φαινοτύπου Rhesus με μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα .(ποσότητα για 1000 εξετάσεις).
3	Ερυθροκύτταρα γνωστής αντιγονικής σύνθεσης για ανιχνεύση μη αναμενόμενων αντιερυθροκυτταρικών αντισωμάτων. Ποσότητα 12 set.
4	Κάρτες για την δοκιμασία συμβατότητας σε θερμοκρασία 37° C .(ποσότητα για 5000 εξετάσεις) και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (ποσότητα για 1000 εξετάσεις).
5	Κάρτες για τον έλεγχο άμεσης και έμμεσης δοκιμασίας Coombs. (ποσότητα 500 εξετάσεις).
6	Διάλυμα εναιωρημάτων για ομάδες αίματος –Rhesus. Ποσότητα 12 κυτία.
7	Διάλυμα εναιωρημάτων για συμβατότητες και Coombs. Ποσότητα 20 κυτία.
8	Κάρτες για ταξινόμηση αντισωμάτων και συμπληρώματος που να ανιχνεύουν IgG-IgA-IgM-C3c-C3d –ctrl. Ποσότητα για 40 εξετάσεις.
9	Κάρτες Anti-D (2kit).
10	Κάρτες Anti-DVI (1kit).
11	Κάρτες Anti-K (2kit).
12	Κάρτες Anti-A1 (2kit).
13	Set ερυθροκυττάρων A1 & B για έλεγχο ανάστροφης ομάδας.

ΣΠΑΡΤΗ 22/03/2016

Η
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΡΕΜΠΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΠΑΠΑΣΠΥΡΙΔΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ

ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΛΕΝΗ