

Instructions for use



Sanquin Reagents B.V.
Plesmanlaan 125
1066 CX Amsterdam
The Netherlands

Phone: +31 20 5123599
Fax: +31 20 5123570
Reagents@sanquin.nl
www.sanquin.org/reagents

AB serum (pooled)

REF K 1146

IVD C E

051_v03 07/2019 (el)

Μόνο για επαγγελματική χρήση

Αντιδραστήριο μάρτυρας για ορολογικές εξετάσεις

Γενικές πληροφορίες

Ο AB serum είναι ένα αντιδραστήριο μάρτυρας για τα αντιδραστήρια ομάδων αίματος τα οποία, κατ' αρχήν, έχουν την ίδια σύνθεση με τον ορό AB (μέθοδος αντι-s AGT [REF] K1343, μέθοδος αντι-Wr^a AGT [REF] K1344). Κύτταρα, τα οποία έχουν ευαισθητοποιηθεί in vivo με ολοκληρωμένα ή ατελή αντισώματα, ενδέχεται να παράγουν ψευδή θετική αντίδραση με αντιδραστήρια ομάδων αίματος. Τα αντιδραστήρια αυτά πρέπει πάντα να ελέγχονται παράλληλα με τα αντιδραστήρια μάρτυρες όπως σας συμβουλεύουν οι εσωκλειστές οδηγίες. Ένας τέτοιος είναι ο ορός AB που πρέπει να παράγει αρνητικό αποτέλεσμα προτού αποδοθεί οριστικά στον ασθενή/δότη μια ομάδα αίματος.

Προφυλάξεις

Για in vitro διαγνωστική χρήση μόνον. Τα αντιδραστήρια πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασία 2–8°C. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται φιαλίδια με διαρροή ή κατεστραμμένα. Τα αντιδραστήρια (που έχουν ανοιχτεί ή όχι) δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μετά την ημερομηνία λήξης, η οποία είναι τυπωμένη στην ετικέτα του φιαλιδίου. NaN₃ 0,1% (w/v) χρησιμοποιείται ως συντηρητικό. Παρότι όλα τα προϊόντα αίματος έχουν ελεγχθεί και έχουν βρεθεί να είναι αρνητικές σε μολυσματικές ασθένειες, τα αντιδραστήρια δεν πρέπει να θεωρούνται ελεύθερα μολυσματικών παραγόντων. Λάβετε τα μέτρα σας κατά τη χρήση και απόρριψη καθενός δοχείου και του περιεχομένου του. Η θολότητα ενδέχεται να υποδεικνύει μικροβιακή μόλυνση. Για να αναγνωρίσετε υποβάθμιση του αντιδραστηρίου, συνιστάται ο έλεγχος του αντιδραστηρίου ως μέρος του προγράμματος ποιοτικού ελέγχου χρησιμοποιώντας τους καταλλήλους μάρτυρες. Η απόρριψη των λυμάτων, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου, πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με τους εργαστηριακούς κανονισμούς.

Συλλογή και προετοιμασία δειγμάτων

Οι αιμοληψίες πρέπει να διεξάγονται ασηπτικά με ή χωρίς την προσθήκη αντιπηκτικών παραγόντων. Αν ο έλεγχος των δειγμάτων αίματος καθυστερεί, πρέπει να αποθηκεύονται στους 2–8°C.

Η προετοιμασία των δειγμάτων περιγράφεται στις διαδικασίες των αντιστοιχών ελέγχων

Διαδικασίες ελέγχου

Ακολουθήστε τις οδηγίες στο ένθετο της συσκευασίας των αντιδραστηρίων ομάδων αίματος, εάν η χρήση AB serum συνιστάται.

Ερμηνεία

Εάν το αντιδραστήριο μάρτυρας με τον AB serum είναι αρνητικό, τότε οι αντιδράσεις που παρατηρήθηκαν μεταξύ του αντιδραστηρίου ομάδας αίματος και του εξεταζόμενου δείγματος είναι αξιόπιστες. Εάν το αντιδραστήριο μάρτυρας με τον AB serum είναι θετικό, τότε δεν μπορούν να υπάρξουν συμπεράσματα σε ότι αφορά τις αντιδράσεις που παρατηρήθηκαν μεταξύ του αντιδραστηρίου ομάδας αίματος και του εξεταζόμενου δείγματος.

Περιορισμοί

Ενδέχεται να υπάρχουν ψευδή θετικά ή ψευδή αρνητικά αποτελέσματα από μόλυνση των υλικών εξέτασης ή οποιαδήποτε απόκλιση από την συνιστώμενη τεχνική.

Αναφορές

1. Race R.R. and Sanger R.; Blood Groups in Man, 6th ed. Oxford Blackwell Scientific Publishers 1975.
2. Issitt P.D.; Applied Blood Group Serology, 3rd ed. Montgomery Scientific Publications, Miami, Florida, USA, 1985.
3. Daniels G.; Human Blood Groups. Blackwell Science Ltd. 1995.
4. Mollison P.L. et al.; Blood Transfusion In Clinical Medicine, 9th ed. Blackwell, Oxford, 1993.

Τα προϊόντα Sanquin είναι εγγυημένα να αποδίδουν όπως περιγράφεται στις αρχικές οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Η αυστηρή συμμόρφωση με τις διαδικασίες, τις διατάξεις δοκιμών και τα συνιστώμενα αντιδραστήρια και εξοπλισμό είναι ουσιώδης. Η Sanquin αποποιείται κάθε ευθύνη που οφείλεται σε τυχόν παρέκκλιση από τα παραπάνω.