

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 K1146 IVD CE
051_v03 07/2019 (hu)	<i>Kizárólag professzionális használatra</i>

Kontrollreagens szerológiai tesztekhez

Általános információk

Az AB szérum egy kontrollreagens, amely főszabály szerint olyan vércsoport-meghatározó reagensekkel használatos, melyeknek összetétele megegyezik az AB szérumával (anti-s AGT módszer [REF] K1343, anti-Wr^a AGT módszer [REF] K1344). A sejtek, melyeket in vivo szenzibilizálnak teljes vagy hiányos antitestekkel, hamis pozitív eredményt hozhatnak a vércsoport-meghatározó reagensekkel. Ezeket a reagenseket mindig a kontrollreagensükkel párhuzamosan kell tesztelni, a mellékelt utasításoknak megfelelően. Az AB szérumnak így mindenképp negatív eredményt kell hoznia még azelőtt, hogy a beteget/donort végérvényesen besorolják egy vércsoportba.

Óvintézkedések

Kizárólag in-vitro diagnosztikai használatra. A reagenseket 2–8 °C-on kell tárolni. Ha egy fiola szivárog vagy megsérült, nem használható. A reagenseket (akár felbontották őket, akár nem), nem szabad a fiolán lévő címkére nyomtatott lejárati időn túl használni. Tartósítószer: NaN₃ 0,1% (m/V). Bár minden vérvérvizsgálathoz tesztelnek, hogy megbizonyosodjanak arról, hogy nem hordoznak fertőző betegségeket, nem feltételezhető az, hogy a reagensek kórokozómentesek. Minden edény és minden edény tartalmának használata és ártalmatlanítása során elővigyázatosságra van szükség. A zavarosság mikrobiális kontaminációra utalhat. A megromlott reagensek felismerése érdekében ajánlott a laboratóriumi minőség-ellenőrzési eljárások részeként, megfelelő ellenőrzésekkel tesztelni a reagenseket. A teszt elvégzése után maradt hulladékok ártalmatlanításának az adott laboratórium eljárásrendjének megfelelően kell történnie.

Mintavétel és előkészületek

A vérmintákat aseptikus körülmények között kell levenni, véralvadást gátló használatával vagy anélkül. Amennyiben a vérminták tesztelése később történik, 2–8 °C-on kell tárolni őket.

A minták előkészítésével kapcsolatos utasítások a vonatkozó teszteljárások leírásában találhatók.

Teszteljárások

Ha AB szérum használata ajánlott, kövesse a vércsoport-meghatározó reagensek csomagolásában mellékelt instrukciókat.

Értelmezés

Ha az AB szérummal végzett reagensenőrzés eredménye negatív, a vércsoport-meghatározó reagens és a tesztminta között megfigyelt reakciók megbízhatóak. Ha az AB szérummal végzett reagensenőrzés eredménye pozitív, a vércsoport-meghatározó reagens és a tesztminta között megfigyelt reakciókat illetően semmilyen következtetés nem vonható le.

Korlátozások

A vizsgálati anyagok szennyeződése vagy az ajánlott módszertől történő bármilyen eltérés esetén előfordulhatnak hamis pozitív vagy hamis negatív eredmények.

Referenciák

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.

A Sanquin termékek garantáltan a gyártó eredeti használati utasításában leírtak szerint működnek. Az eljárások, vizsgálati elrendezések, valamint a reagensekre és berendezésekre vonatkozó ajánlások szigorú betartása kulcsfontosságú. A Sanquin elutasít minden felelősséget, amely az ettől való eltérésekből adódik.