

Rabbit Anti-Human IgM (Mu chain) FITC- Conjugated

IgM-FITC

F009

Dokumentum #: DS-7007-B
Érvényesség kezdete: 05/16/2018

| Katalógus # | Leírás |
|-------------|---------------------------|
| F009 | 1 ml koncentrált antitest |

Ajánlott felhasználás

In vitro diagnosztikai alkalmazásra.

Leírás

Ez az antitest a humán IgM Mu láncával reagál. A kontamináló antitestek nyomait szilárd fázisú abszorpcióval távolították el humán plazmafehérjékkel. Ez az antitest jól alkalmazható szövettani metszetek festésére, de felhasználható másféle alkalmazásoknál is.

Immunogén

Waldenström-macroglobulinaemiában szenvedő betegek szérumból izolált IgM.

Formátum

Nyúl antiszérumból származó, fluorescein isothiocyanate isomer 1-gyel konjugált 1 ml tisztított immunglobulin frakció. Stabilizátorként nátrium-azidot tartalmaz.

Az eljárás elve

Ez a termék kvalitatív immunfluoreszcens alkalmazásra javasolt ép és daganatos, formalin-fixált, paraffinba ágyazott szövettani metszeteken, fluoreszcens mikroszkóppal való értékelésre. A festés eredményének klinikai kiértékeléséhez szükséges a megfelelő szövettani kontrollok alkalmazása. Az eredmények értelmezéséhez a megfelelően képzett személyek felelőssége a páciensek klinikai előzményeinek és egyéb releváns diagnosztikai vizsgálatainak ismerete.

Szükséges anyagok, de a termék nem tartalmazza

Az immunfluoreszcens eljáráshoz szükséges egyes reagenseket a termék nem tartalmazza. A Diagnostic BioSystemsnél elérhetőek kontroll reagensek és egyéb kiegészítő reagensek. Ezek elérhetőek a Diagnostic BioSystems weboldalán keresztül: www.dbiosys.com

Tárolás és stabilitás

2-8°C-on tárolandó. Ez az antitest 2-8°C között tárolva a lejárat idejéig alkalmazható. Ez az antitest fényérzékeny, sötétben tárolandó. Ne használjuk a terméket a csomagolásán feltüntetett lejárat időn túl. Amennyiben a reagensek az itt leírtaktól eltérő körülmények között kerültek tárolásra, alkalmazhatóságukat a felhasználónak kell validálnia. A hígított reagenseket azonnal fel kell használni. Az esetlegesen megmaradt hígított reagenseket egy nap után meg kell semmisíteni.

Az esetleges precipitátum vagy szokatlan szag megjelenése azt jelzi, hogy az antitest romlásnak indult és nem használható.

Amennyiben a laboratóriumi folyamatok változtatásával nem magyarázható váratlan festődés figyelhető meg, és az antitest hibája feltételezhető, vegye fel a kapcsolatot a Diagnostic BioSystems technikai segítségével a (925) 484-3350-os telefonszám 2-es mellékén, vagy a techsupport@dbiosys.com e-mail címen.

Óvintézkedések

Ez az antitest kevesebb, mint 0.1% nátrium azidot tartalmaz. A 0.1%-nál alacsonyabb koncentrációt tartalmazó reagens nem minősül veszélyes anyagnak a U.S. 29 CFR 1910.1200, OSHA Hazard Communication és EC Directive 91/155/EC értelmében. A tartósítóként alkalmazott nátrium azid (NaN₃) lenyelve mérgező hatású. A nátrium azid reakcióba léphet a vízvezetékek ólom és réz tartalmával, és robbanásveszélyes fém-azidokat képezhet. Kiöntésekor nagy mennyiségű vizes öblítése szükséges a vezetékekben való azid lerakódások megakadályozása céljából. (Center for Disease Control, 1976, National Institute of Occupational Safety and Health, 1976). A vizsgálati anyagokat - mind fixálás előtt és után - és minden felületet, ami ezekkel érintkezett úgy kell kezelni, mint potenciálisan fertőző anyagokat és megsemmisítésüket is ennek megfelelően kell elvégezni. Soha ne pipettázzunk reagenseket szájjal, így elkerülhetjük, hogy a bőr és nyálkahártya ezekkel érintkezzen. Amennyiben reagensek érzékeny bőrfelületekkel kerülnek érintkezésbe, bő vízzel öblítsük le a felületet.

A reagensek mikrobiális szennyeződése okozhatja a nemspecifikus háttér festődés erősödését. A javasolttól eltérő inkubációs idő vagy hőmérséklet vezethet téves eredményhez. Ezen változtatások validálása a felhasználó felelőssége. MSDS-t kérésre biztosítunk.

Festés

Az alábbi táblázat a specifikusan erre az antitestre vonatkozó utasításokat tartalmaz.

| Paraméter | a Diagnostic BioSystems javaslata |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Előkezelés FFPE szövethez | Proteináz K 30 perc 37 °C-on |
| Koncentrált antitest hígítása | 1:20 - 1:40 |
| Inkubációs idő és hőmérséklet | 30 - 60 perc szobahőmérsékleten |

Hibaelhárítás

Amennyiben szokatlan festődést figyelt meg, lépjen kapcsolatba a Diagnostic BioSystems technikai segítségével a (925) 484-3350-as telefonszám 2-es mellékén, a techsupport@dbiosys.com e-mail címen, vagy keresse a helyi forgalmazóját: HISZTOPATOLÓGIA Kft. a +36 72 516490-es telefonszámon, vagy az info@histopat.hu e-mail címen.

