



CD45

Katalógus # 10159.05, vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrált)

ALKALMAZÁS

- **In Vitro:** Ez a termék kvalitatív immunhisztokémiai alkalmazásra javasolt ép és daganatos, formalin-fixált, paraffinba ágyazott szövettani metszeteken, fénymikroszkópos értékelésre. Ez az antitest a legnépszerűbb immunfestő automatákban és kézi festési technikával egyaránt tesztelésre került.
- **Leírás:** Ez a CD45 ellenes antitest hasznos segítséget nyújt a lymphoid tumorok és a non-hematopoietikus differenciálatlan neoplasmák elkülönítéséhez. A pozitív CD45 festés erősen utal a myeloid vagy lymphoid eredetre. Egyes myeloid neoplasma típusok (Hodgkin lymphoma, egyes T-sejt lymphomák és leukemiák) negatívak lehetnek CD45-tel, így a festődés hiánya nem zárja ki a hematolymphoid tumort. Ez az antigén majdnem kizárólag a hematopoietikus sejtvonalra jellemző és a legtöbb benignus és malignus lymphocytán és plazma sejt prekuzoron megtalálható.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán, citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Tonsilla

TERMÉK TARTALMA

- **CD45 specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10159, tisztított, koncentrált felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Egér
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán
- **Klón:** PD7/26 + 2B11
- **Ig izotípus / Könnnyűlánc:** IgG1
- **Immunogén:** Nem meghatározott
- **Sterilitás:** A termék nem steril

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

- **Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő 10mM pH 6.0 citrát pufferben.
- **Javasolt előkezelés:**
HISTOLS®-Citrát puffer (kat# 30010)
HISTOLS®-Peroxidáz gátló (kat# 30013)
HISTOLS®-BBPS - Háttér gátló (kat# 30012)
- **Koncentrált antitest hígítása:** 1:200 – 1:300 antitest oldószerben (csak tájékoztató jellegű), pontos hígítás meghatározása a felhasználó felelőssége.
- **Antitest inkubációs idő:** 60 perc szobahőmérsékleten.
- **Javasolt előhívó rendszer:**
HISTOLS®-MR (anti- egér & nyúl Ig) (kat# 30011)
- **Láthatóság:** Az antitest detektálása az alkalmazott kromogén/szubsztrát rendszer instrukciói szerint történik.

TÁROLÁS ÉS STABILITÁS

A termék Na-azidot tartalmaz és stabil 2-8 °C-on tárolva. Nem használható a termék címkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.

Csak kutatási célra!

