



CD45 RC

Katalógus # 10053.10 (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:** A CD45 (LCA), egy transzmembrán foszfortirozin foszfatáz, egyike a leukociták által legnagyobb mennyiségben expresszált glikoproteineknek. Ez a monoklonális antitest (exon C-dependens RC izoforma) erősen jelöli a B sejteket, kevésbé intenzív reakciót ad a CD8+ T-sejtekkel, míg a CD4+ T-sejtekkel és myeloid sejtekkel nem reagál.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán
- **Pozitív kontroll:** Egér lép

TERMÉK TARTALMA

- **CD45RC specifikus patkány monoklonális ellenanyag:** # 10053, tisztított, koncentrált immunglobulin, pH 7.3 – 7.7, 1% BSA és 0.09% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- **Antitest koncentráció:** 200 µg/ml
- **Eredet:** Patkány (Wistar)
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Egér
- **Klón:** IBL-8
- **Ig izotípus / Könyvűlánc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** Egér lép sejtek
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

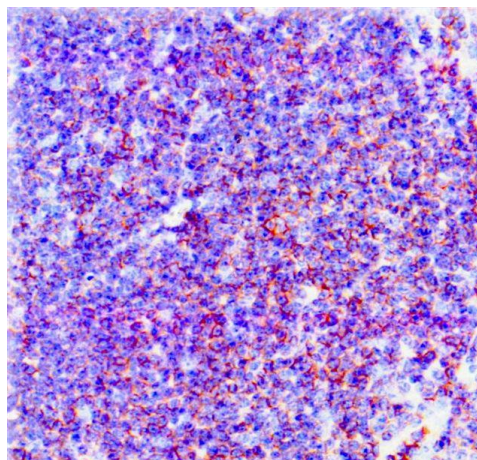
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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:** 1/50 antitest oldószerben (csak tájékoztató jellegű), pontos hígítás meghatározása a felhasználó felelőssége.
- **Antitest inkubációs idő:** 60 perc szobahőmérsékleten.
- **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 termékcímkén feltüntetett lejáratási időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatározni.



CD45RC, egér lép

Csak kutatási célra!

