



CD 90

Katalógus # 10055.10 (1.0 ml koncentrált)

ALKALMAZÁS

- **In Vitro:** Ez a termék kvalitatív immunhisztokémiai alkalmazásra javasolt ép és daganatos, formalinban fixált, paraffinba ágyazott, illetve aceton-fixált, fagyasztott szövettani metszeteken, fénymikroszkópos értékelésre. Továbbá alkalmazható áramlási citometriához és immunprecipitációhoz is. (Biotinált és FITC-konjugált változat is elérhető.) Ez az antitest a legnépszerűbb immunfestő automatákban és kézi festési technikával egyaránt tesztelésre került.
- **Leírás:** A Thy-1 antigén (CD90) a GPI-kötött glikoprotekhez tartozik. A rágcsálók T sejtjei, thymocitái, idegsejtjei, fibroblastjai és Kupffer sejtjei fejezik ki. Ez a monoklonális antitest *in vivo* T-sejt jelölésre alkalmas.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán
- **Pozitív kontroll:** Egér lép

TERMÉK TARTALMA

- **CD90 specifikus patkány monoklonális ellenanyag:** # 10055, 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-6/23
- **Ig izotípus / Könyvűlanc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** Egér nyiroksejtek
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

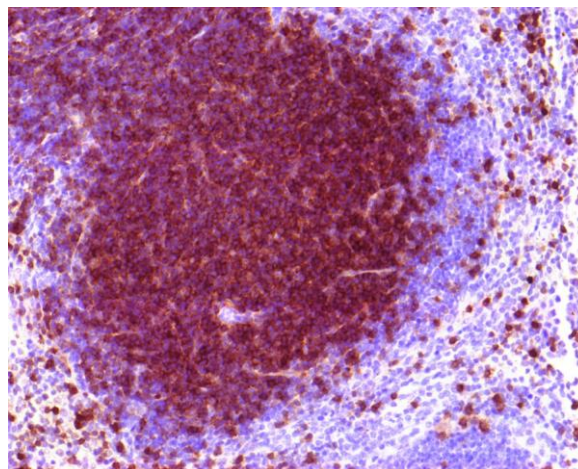
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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:** 1/20 - 1/200 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 lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



CD90, egér lép

Csak kutatási célra!

