



CD 8 alpha

Katalógus # 10056.10 (1.0 ml koncentrált)

ALKALMAZÁS

- **In Vitro:** Ez a termék kvalitatív immunhisztokémiai alkalmazásra javasolt aceton-fixált, fagyasztott szövettani metszeteken, fénymikroszkópos értékelésre. Továbbá használható flow citometriához és immunprecipitációhoz is. (Biotinált és FITC-konjugált változat is elérhető.)
- **Leírás:** A CD8-at a legtöbb thymocita kifejezi, ezen felül a perifériás T-sejtek harmada is tartalmazza a CD8 heterodimerjeit (CD 8α és CD8β). Ez a monoklonális ellenanyag jelöli a CD8+ T-sejteket a perifériás nyirokszervekben, és akár *in vivo* követéshez is használható.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán
- **Pozitív kontroll:** Egér lép

TERMÉK TARTALMA

- **CD8α specifikus patkány monoklonális ellenanyag:** # 10056, 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)
- **Epítóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Egér
- **Klón:** IBL-3/25
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** 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:** Nem szükséges
- **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 termék címkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.

Csak kutatási célra!

