



CD11a

Katalógus # 10052.10 (1.0 ml koncentrált)

ALKALMAZÁS

- **In Vitro:** Ez a termék kvalitatív immunhisztokémiai alkalmazásra javasolt aceton-fixált, fagyasztott szövettani metszeteken, fénymikroszkópos értékelésre. Továbbá használható áramlási citometriához és immunprecipitációhoz is.
- **Leírás:** A CD11 (LFA-1) a leukocitákon expresszálódik. A CD54 és az ICAM-2 kötésével a sejt-sejt kapcsolatok kialakításában játszik szerepet.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán
- **Pozitív kontroll:** Egér lép

TERMÉK TARTALMA

- **CD11a specifikus patkány monoklonális ellenanyag:**
10052.10 (1.0ml) 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-6/2
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1/kappa
- **Immunogén:** EL4 (Egér thymoma sejtvonal)
- **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 meghatározni.

Csak kutatási célra!

