



CD10

Katalógus # 10157.05 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:** Az anti-CD10 a 100 kDa molekulatömegű CD10 proteinre specifikus, mely common acute lymphocytic leukemia antigén (CALLA) néven is ismert. Antigénje megtalálható a korai lymphoid progenitor sejteinek, a felnőtt csontvelő éretlen B sejteinek és lymphoid szövetek germinális centrum B sejteinek felszínén. Ez az antitest a lymphoblastos, Burkitt és follikuláris lymphomák és krónikus myeloid leukemia antigénjein reagál. Pozitívan jelöli a glomeruláris epithelt, a proximális tubulusok kefeszegély sejtjeit, az emlő myoepithelt, epe canaliculusokat, neutrophileket, csontvelő sejtek kisebb populációját, magzati vékonybél epithelt, normál fibroblasztokat.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán
- **Pozitív kontroll:** Tonsilla, vesesejtes carcionoma

TERMÉK TARTALMA

- **CD10 specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10157, tisztított, koncentrált felulúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Egér
- **Epítóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán.
- **Klón:** 56C6
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1
- **Immunogén:** A CD10 külső domainjének megfelelő prokarióta rekombináns fehérje.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

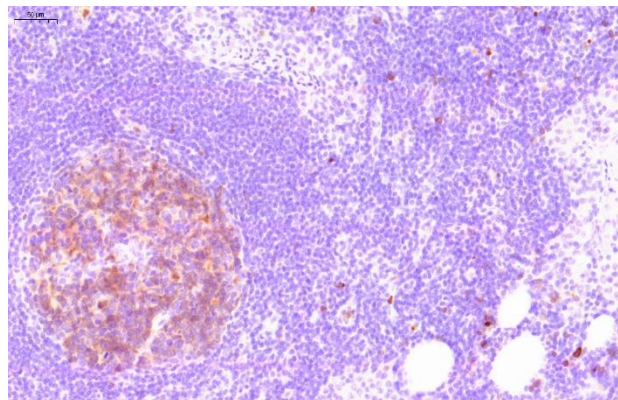
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

- **Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő pH 8.0 EDTA pufferben.
- **Javasolt előkezelés:**
HISTOLS®-Peroxidáz gátló (kat# 30013)
HISTOLS®-BBPS - Háttér gátló (kat# 30012)
- **Koncentrált antitest hígítása:** 1:50 – 1:100 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 meghatározni.



CD10, nyirokcsomó

Csak kutatási célra!

