



CD45RO

Katalógus# 10109.05 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:** A CD45RO (T-cell, Pan) a thymocitákon, granulocitákon, monocitákon, a nyugvó és aktivált T-sejteken mutatható ki, B limfociták nem expresszálják.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán, sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Nyirokszövet

TERMÉK TARTALMA

- **CD45RO specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10109, tisztított, koncentrált felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal
- **Eredet:** Egér
- **Epitóp:** Nem ismert.
- **Faj reaktivitás:** Humán, csimpánz, selyemmajom
- **Klón:** UCHL-1
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG2a / Kappa
- **Immunogén:** IL-2 dependens humán T-sejt vonalból (CA1) származó sejtek
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

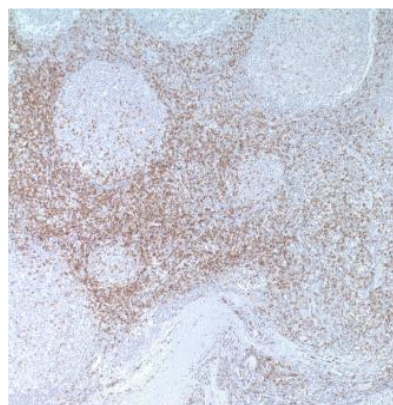
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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:** 1:100 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).
- **Javasolt kromogén / szubsztrát rendszer:** HISTOLS®- Rezisztens AEC (kat#30015.K).
- **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.



CD45RO, humán nyirokszövet
Csak kutatási célra!

