



Ki-67

Katalógus # 10032.05, vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml, koncentrált)

Katalógus # 10032.50 (5 ml előre hígított)

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 Ki-67 antigén a proliferáló sejtek magjában expresszálódik, kizárólag a sejtciklus G1, S, G2 és M fázisaiban mutatható ki, a G0 fázisban nem.
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Reaktív nyirokszövet

TERMÉK TARTALMA

- **Ki-67 specifikus egér monoklonális ellenanyag** #10032: tisztított immunglobulin, pH 7.3 – 7.7, 1% BSA és 0.09% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- **Antitest koncentráció:** 0,2 mg/ml
- **Eredet:** Egér
- **Epítóp:** Ki-67 antigén immundomináns epitópja
- **Faj reaktivitás:** Humán, egér, patkány, kutya, macska, nyúl, rhesus majom.
- **Klón:** B56
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** Ki-67 antigén immundomináns epitópja.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

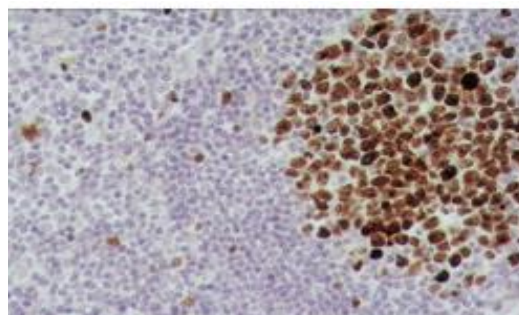
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

- **Metszetek előkezelése:**
A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek 10-20 perces előkezelését 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)
- **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 lejáratí időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



Ki-67 (B56), tonsilla

