



Cytokeratin (KL1)

Katalógus # 10042.05 vagy .10 vagy .50 (0.5 ml vagy 1.0 ml)

Katalógus # 10042.50 (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:** Az ellenanyag a hám eredetű normál és daganatos sejteken reagál, míg az epidermális bazál sejtekkel nem. Specificitás: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 17, 18 és 19 citokeratinok.
- **Várható festődés:** Citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Bőr, pancreas

TERMÉK TARTALMA

- **Cytokeratin specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10042: 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
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán, patkány, egér, macska, nyúl, kutya, hal.
- **Klón:** KL1
- **Ig izotípus / Könyvűlánc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** Epidermális stratum corneumból izolált humán keratin
- **Sterilitás:** A termék nem steril.
- **Vonatkozó közlemények:**
 1. Moll et al. Cell 31: 11, 1982.
 2. Takahshi et al. Path Res Pract. 187: 145, 1991
 3. Viac et al. J Invest Dermatol 81: 351, 1983
 4. Wells et al. Br J Cancer 50: 193, 1984

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

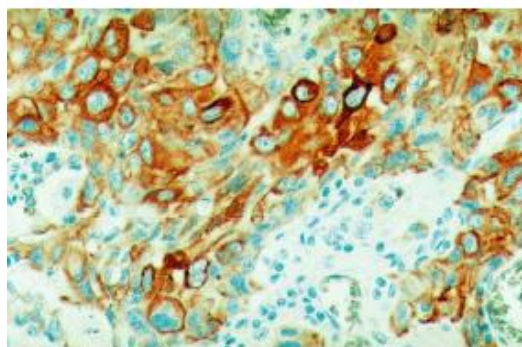
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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:** 1:50-1:100 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)
- **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 24 hónapon keresztül 2-8°C-on tárolva. Nem használható a termék címkén feltüntetett lejáratú időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatározni.



KL 1, tüdőrák

