

# Cytokeratin (KL1)

Katalógus # 10042.01, .05 vagy .10 (0.1 ml, 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. kutatási felhasználásra!
- Leírás:** Az ellenanyag a hám eredetű normál és daganatos sejteken reagál, míg az epidermális bazál sejtekkel nem. Specifitás: 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
- Eredet:** Egér
- Epitóp:** Nem ismert
- Faj reaktivitás:** Humán, patkány, egér, macska, nyúl, kutya, hal.
- Klón:** KL1
- Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1 / Kappa
- Immunogén:** Epidermális stratum corneumból izolált humán keratin
- Sterilitás:** A termék nem steril.
- Vonatkozó közlemények:**
  - Moll et al. Cell 31: 11, 1982.
  - Takahashi et al. Path Res Pract. 187: 145, 1991
  - Viac et al. J Invest Dermatol 81: 351, 1983
  - Wells et al. Br J Cancer 50: 193, 1984

## SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

## MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

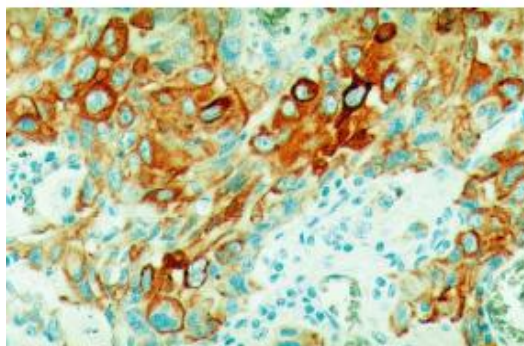
- Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek 10-20 perces előkezelését forrásban lévő 10mM pH 6.0 citrát pufferben. Előkezelés után hagyjuk szobahőmérsékleten kihűlni.
- Koncentrált antitest hígítása:** 1:50-1:100 antitest oldószerben. A javasolt hígítás csak tájékoztató jellegű, az eredmények az alkalmazott módszerek és protokollok közötti eltérések miatt változhatnak. A tényleges 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 szorosan lezárt, eredeti csomagolásában. Ne fagyassza le! Nem használható a termékcímkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.

## ÉRTÉKELÉS

A hibák elkerülése érdekében a festési eljárást és annak kiértékelését arra jogosult és képzett szakszemélyzet végezze el! A hibás eredmény elkerülése érdekében mindig végezzen pozitív és negatív kontroll vizsgálatot! Amennyiben a termék használata során vagy annak következtében súlyos váratlan esemény következik be, kérjük, azt jelentse a gyártónak vagy meghatalmazott képviselőjének, valamint az illetékes hatóságnak. Az emberi egészség megóvása érdekében a jó laboratóriumi gyakorlatnak megfelelő ajánlott védő intézkedések betartása javasolt. A termék a rajta található figyelmeztető jelzéseknek, valamint a termékbiztonsági adatlapjában leírtaknak megfelelően kezelendő.



KL 1, tüdőrák  
Csak kutatási célra!

|  |               |  |                |  |                      |  |                            |  |                                   |
|--|---------------|--|----------------|--|----------------------|--|----------------------------|--|-----------------------------------|
|  | Gyártó        |  | Lot szám       |  | Lejárat ideje        |  | Lásd a mellékelt útmutatót |  | <n> tesztre elegendő              |
|  | Gyártás ideje |  | Katalógus szám |  | Tárolási hőmérséklet |  | Figyelem                   |  | Törékeny, óvatos kezelést igényel |

