



Cytokeratin 18

Katalógus # 10084.05, vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrárt)

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:** Ez az antitest a 45 kDa molekulatömegű humán CK18-ra specifikus, mely a CK8 proteinnel együtt a ductális és glanduláris epithéliumban expresszálódik. Az anti-CK18 pozitív reakciót mutat benignus és malignus epitheliális lesiok, adenocarcinomák többsége, és basalsejtes carcinomák esetén, ellenben nem reagál a squamosus epithéliummal.
- **Várható festődés:** Citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Bőr

TERMÉK TARTALMA

- **Cytokeratin 18 specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10084, tisztított, koncentrárt felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Egér
- **Faj reaktivitás:** Humán, kutya, macska. További nem ismert.
- **Klón:** DC10
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1
- **Immunogén:** PMC-42 humán emlő carcinoma sejtvonallal beoltott BALB/C egér
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

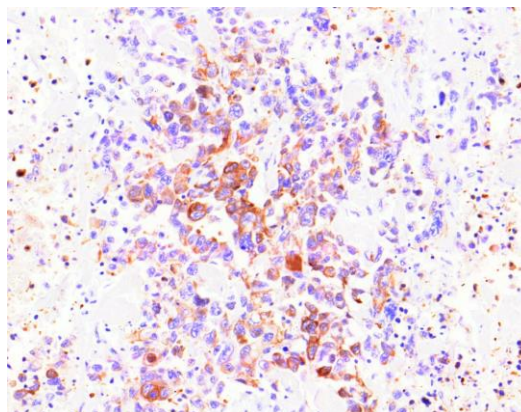
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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)
- **Koncentrárt antitest hígítása:** 1:50-1:200 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 lejáratát követően. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



Cytokeratin 18, tüdő adenocarcinoma

Csak kutatási célra!

