



p53

Katalógus # 10076.05 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:** Az anti- p53 (tumor szuppresszor fehérje) antitest felismeri a p53 gén által termelt 53 kDa-os foszoproteint. A p53 vad típusú és a mutáns változataival egyaránt reagál. Az antigén kimutathatósága negatív prognosztikus faktor az emlő-, tüdő-, bélrendszeri- és a húgy-ivarszervi rákok esetében.
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Emlő- vagy vastagbélrák

TERMÉK TARTALMA

- **p53 specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10076, tisztított, koncentrált felülúsó 0.09% Na-azid tartalommal
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Egér
- **Epitóp:** Nem meghatározott
- **Faj reaktivitás:** Humán
- **Klón:** DO7
- **Ig izotípus / Könyűlánc:** IgG2b / Kappa
- **Immunogén:** Nem ismert
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

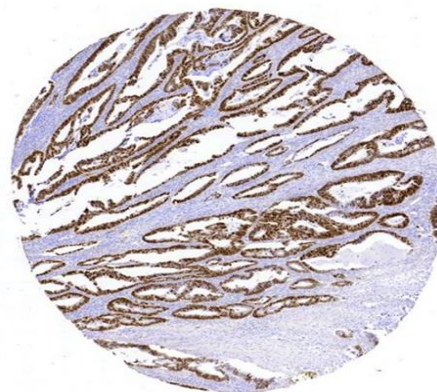
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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)
- **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 lejáratási időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatározni.



p53, vastagbélrák

Csak kutatási célra!

