



p63

Katalógus # 10077.05, vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml, koncentrált)

Katalógus # 10077.50 (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 p63 gén több epheliális szövet bazális vagy progenitor sejtrétegeiben mutat erős expressziót. A p63 nagy strukturális hasonlóságot mutat a p53 génnel, azzal ellentétben viszont több izotípust kódol, melyek a p53 riporter gént különbözőképpen aktiválva apoptózist indukálnak. Ez az antitest egy 63 kDa molekulatömegű fehérjét ismer fel.
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Bőr, prosztata

TERMÉK TARTALMA

- **p63 specifikus nyúl monoklonális ellenanyag:** #10077, koncentrált felülűsző, 0,09% azid tartalommal
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** humán
- **Klón:** DBR16.1
- **Ig izotípus:** IgG
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

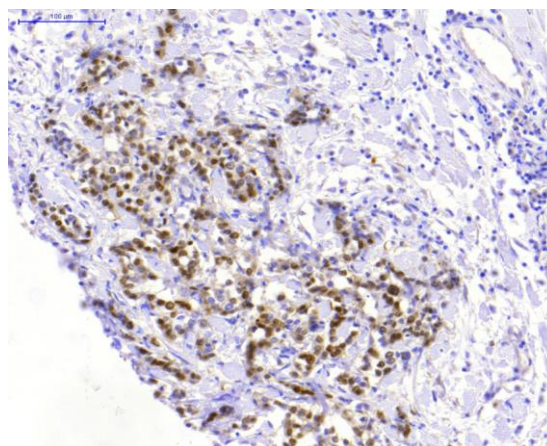
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

- **Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált metszetek 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.



p63, tüdőrák

