p63

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

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. Csak kutatási felhasználásra!
- ***Leírás:*** A p63 gén több eptheliális 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 felülúszó, 0,09% azid tartalommal
- ***Eredet:*** Nyúl
- ***Epitóp:*** Nem ismert
- ***Faj reaktivitás:*** humán
- ***Klón:*** DBR16.1
- ***Ig izotípus:*** IgG
- ***Sterilitás:*** A termék nem steril.
- ***Vonatkozó közlemények:***

1. *Yang A, et al. p63, a p53 homolog at 3q27–29, encodes multiple products with transactivating, death-inducing, and dominant-negative activities. Mol Cell. 1998 Sep; 2(3):305-16.*
2. *Mukhopadhyay S, et al. Subclassification of non-small cell lung carcinomas lacking morphologic differentiation on biopsy specimens: Utility of an immunohistochemical panel containing TTF-1, napsin A, p63, and CK5/6. Am J Surg Pathol. 2011 Jan; 35(1):15-25.*
3. *Tacha D, et al. A six antibody panel for the classification of lung adenocarcinoma versus squamous cell carcinoma. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2012 May; 20 (3):201-7.*
4. *Terry J, et al. Optimal immunohistochemical markers for distinguishing lung adenocarcinomas from squamous cell carcinomas in small tumor samples. Am J Surg Pathol. 2010 Dec; 34(12):1805-11.*

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

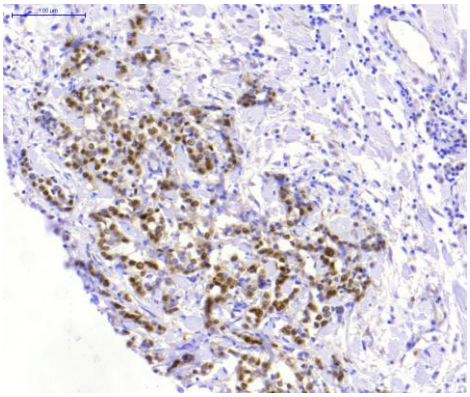
- ***Metszetek előkezelése****:* A formalinban fixált metszetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő 10mM pH 6.0 citrát pufferben. Előkezelés után hagyjuk szobahőmérsékleten kihűlni.
- ***Koncentrált antitest hígítása****:* 1:100 antitest oldószerben. A javasolt hígítás csak tájékoztató jellegű, az eredmények az alkalmazott módszerek és protokollok közötti eltérések miatt változhatnak. A tényleges hígítás meghatározása a felhasználó felelőssége.
- ***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.



p63, tüdőrák
Csak kutatási célra!

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

Hisztopatológia Kft., Pécs, 7624, Pécs, Hungária utca 53/1
info@histopat.hu
Érvényesség kezdete: 2026.05.20
Verzió:2
Változás oka: Általános felülvizsgálat