

Ösztrogén receptor

Katalógus # 10045.05 vagy .10 (0,5 ml vagy 1 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:** Ez az antitest az ösztrogén receptorként leírt 67 kDa-os fehérjét ismeri fel. Az antitest emlőrákok epitheliális sejtjeinek sejtmagját jelöli. Az ER a növekedés és differenciálódás fontos szabályozója az emlő mirigy szövetekben.
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Emlőrák

TERMÉK TARTALMA

- **Ösztrogén receptor specifikus nyúl monoklonális ellenanyag:** #10045, tisztított, koncentrált felülúszó 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Eredet:** Nyúl
- **Epítóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán.
- **Klón:** SP1
- **Ig Izotípus / Könnyűlánc:** IgG
- **Immunogén:** Humán ösztrogén receptor C terminálisából előállított szintetikus peptid
- **Sterilitás:** A termék nem steril.
- **Vonatkozó közlemények:**
 1. Z. Huang, W. Zhu, G. Szekeres and H. Xia. Development of new rabbit monoclonal antibody to estrogen receptor (cloneSP1): Immunohistochemical assessment on formalin-fixed, paraffin-embedded tissue sections. *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology USA* (13(1):91-5, 2005)

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

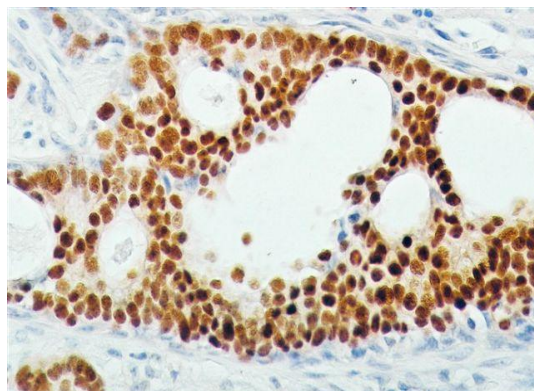
- **Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő 10mM pH 6.0 citrát pufferben. Előkezelés után hagyjuk szobahőmérsékleten kihűlni.
- **Koncentrált antitest hígítása:** 1:50 antitest oldószerekben. A javasolt hígítás 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 hatóságoknak. 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.



ER, emlőrák
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

