

Ösztrogén receptor

Katalógus # 10045.01, .05 vagy .10 (0,1 ml, 0,5 ml vagy 1 ml, koncentrált)

Katalógus # 10045.50 (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:** Ez az antitest az ösztrogén receptorként leírt 67 kDa-os fehérjét ismeri fel. Az antitest emlőrákok epitheliális sejteinek sejtmagját jelöli. Az ER a növekedés és differenciálódás fontos szabályozója az emlő mirigy szövetekben. Jelenléte emlő tumorokban egy ösztrogén ellenes terápiára (pl: tamoxifen) való pozitív válaszreakciót jelzi.
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Emlőrák

TERMÉK TARTALMA

- **Ösztrogén receptor specifikus nyúl monoklonális ellenanyag:** #10045, tisztított, koncentrált felülúszó 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epitóp:** 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

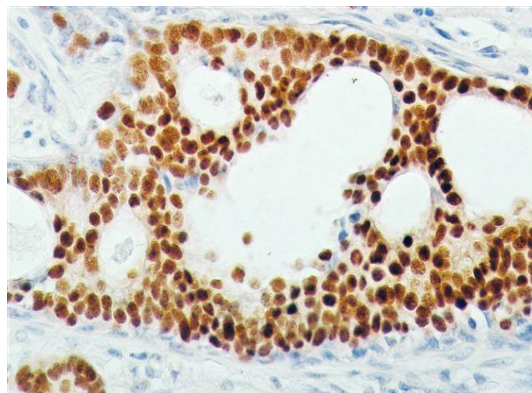
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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.
- **Javasolt előkezelés:**
 - HISTOLS®-Citrát puffer (kat# 30010)
 - HISTOLS®-Peroxidáz gátló (kat# 30013)
 - HISTOLS®-BBPS - Háttér gátló (kat# 30012)
- **Koncentrált antitest hígítása:** 1:50 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 lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



Ösztrogén receptor, emlőrák

