

Progeszteron receptor

Katalógus # 10046.01, .05 vagy .10 (0,1 ml, 0,5 ml vagy 1,0 ml, koncentrált)
Katalógus # 10046.50 (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 progeszteron receptor (PgR) egy ösztrogén által szabályozott fehérje, expressziója válaszként elindít egy ER útvonalat, mely az endokrin terápia hatásosságára enged következtetni. Tanulmányok igazolják, hogy a PgR meghatározása az ER mennyisége mellett kiegészítő információkat hordoz, mind az endokrin terápia határfokát, mind a prognózist illetően.
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Emlőrák

TERMÉK TARTALMA

- **Progeszteron receptor specifikus nyúl monoklonális ellenanyag**
#10046 tisztított, koncentrált felülúszó 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán.
- **Klón:** SP2
- **Ig izotípus / Könnnyűlánc:** IgG
- **Immunogén:** Humán progeszteron receptor szakaszából származtatható rekombináns fehérje (412-526aa).
- **Sterilitás:** A termék nem steril.
- **Vonatkozó közlemények:**
 1. Z. Huang, et al., *Appl Immunohistochem Mol Morphol* 14(2):229-233, 2006

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

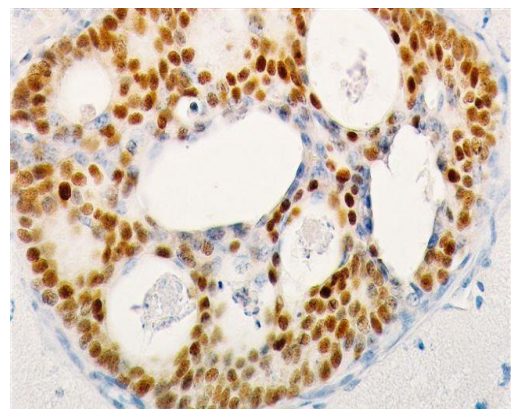
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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 előhívó rendszer instrukciói szerint történik.

TÁROLÁS ÉS STABILITÁS

A termék Na-azidot tartalmaz és stabil 2-8 °C-on tárolva. Nem használható a termékcímkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



PgR, emlőrák