



Glükokortikoid receptor (GCR)

Katalógus # 10023.05 vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrált)

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:** Az antigén a csontvelőben, májban, egyéb szövetekben a GCR-termelő sejtek felszínén és citoplazmájában mutatható ki.
- **Várható festődés:** Citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Májyszövet

TERMÉK TARTALMA

- **GCR specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10032, tisztított, koncentrált immunglobulin, pH 7.3 - 7.7, 1% BSA és 0.09% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- **Antitest koncentráció:** 0,2 mg/ml
- **Eredet:** Egér
- **Epitóp:** GCR antigén konzervatív epitopja (aa 71-97)
- **Faj reaktivitás:** Humán, egér, patkány, kutya, macska, nyúl, sertés, zebrahal.
- **Klón:** 3D5
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** Szintetikus peptid a humán glükokortikoid receptor jól konzervált részéről.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.
- **Vonatkozó közlemények:**
 - 1) Karabélyos C, Dobozy O, Szalai C, et al. Elevated glucocorticoid receptor expression during liver regeneration in rats. *Pathol Oncol Res* 1999; 5(2)
 - 2) Berki T, Kumánovics G, Kumánovics A, et al. Production and flow cytometric application of a monoclonal anti-glicocorticoid receptor antibody. *J Immunol Methods* 1998; 214: 19-27

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

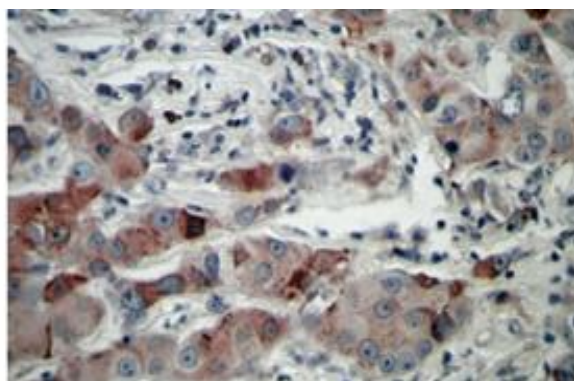
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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:** 1:50-1:100 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 lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



GCR, emlőrák

