

c-erbB-2/HER2/neu

Katalógus # 10047.01, .05 vagy .10 (0,1 ml, 0,5 ml vagy 1,0 ml koncentrát)
Katalógus # 10047.50 (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 a c-erbB-2 fehérjét ismeri fel, mely egy, a c-erbB fehérje családba tartozó receptor tirozin kináz. Szerkezetében közeli kapcsolatot mutat az epidermális növekedési faktor receptorhoz. A c-erbB-2 onkoprotein emlőrákok, egyéb adenocarcinómák és átmeneti sejtes carcinómák egy részében mutatható ki.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán
- **Pozitív kontroll:** Emlőrák

TERMÉK TARTALMA

- **c-erbB-2 specifikus nyúl monoklonális ellenanyag:** #10047 tisztított, koncentrát felülúsó 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epítóp:** Nem ismert.
- **Faj reaktivitás:** Humán.
- **Klón:** SP3
- **Ig Izotípus / Könnyűlánc:** IgG
- **Immunogén:** Humán c-erbB-2 extracelluláris alegységéből származtatható rekombináns protein.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

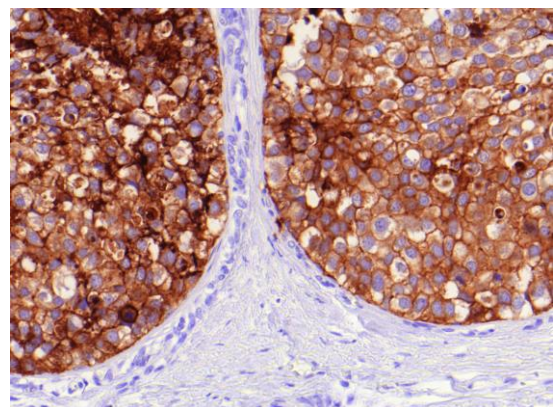
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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)
- **Koncentrát 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 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 lejáratú időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



c-erbB-2, emlőrák