



c-erbB-2/HER2/neu

Katalógus # 10094.05, vagy.10 (0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrált)

Katalógus # 10094.50 (5.0 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 (HER2/neu, c-erbB fehérje családba tartozó receptor tirozin kináz) magas érzékenységgel ismeri fel. A fehérje szerkezetében közeli kapcsolatot mutat az epidermális növekedési faktor receptorhoz. A sejtfelszíni membránra lokalizált c-erbB-2 onkoprotein kimutatása emlőrákok, egyéb adenocarcinomák és átmeneti sejtjes carcinomák egy részében jelentős.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán, citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Emlőrák

TERMÉK TARTALMA

- **c-erbB-2 specifikus nyúl klonális ellenanyag:** #10094, tisztított, koncentrált immunglobulin, pH 8.0, 20mM-os, 20 mg/ml BSA és 0.05% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán, további nem ismert.
- **Klón:** A24-V
- **Immunogén:** Humán c-erbB-2 fehérje C-terminális régiójából származó peptid.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

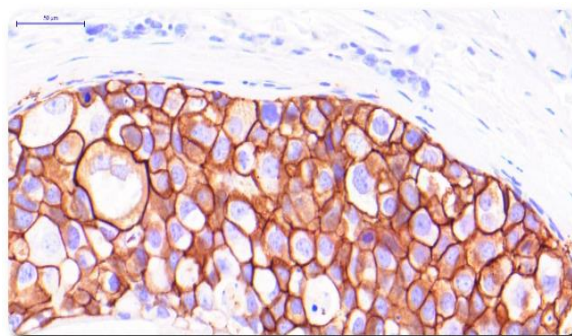
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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)
- **Koncentrált antitest hígítása:** 1:100-1:200 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 lejárat időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



c-erbB-2, emlőrák

