

## BAP1

Katalógus# 10149.01, .05 vagy .10 (0.1 ml, 0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrált)

Katalógus# 10149.50 (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 BAP1 gén által kódolt BRCA1-hez asszociált protein -1 egy nukleáris fehérje, szerepet játszik a sejtciklus szabályozásában, a differenciálódásban, az apoptózisban, és a DNS károsodásra adott válaszreakcióban. A BAP1 mutációi kapcsolatba hozhatók a melanocitás daganatokkal, mesotheliomával, és egyéb tumorokkal.
- **Várható festődés:** Nukleáris és/vagy citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Tonsilla

### TERMÉK TARTALMA

- **BAP1 specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10149, 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
- **Epítóp:** Nem ismert.
- **Faj reaktivitás:** Humán, egér, patkány.
- **Klón:** C-4
- **Ig izotípus / Könnnyűlánc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** Humán BAP1 fehérje 430-729 közti aminosavak peptidje.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

### SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

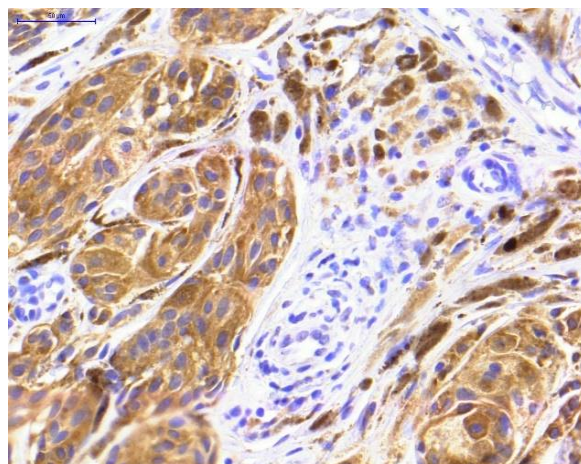
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

### MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

- **Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő pH 9.0 TRIS-EDTA 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 lejáratási időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatározni.



BAP1, dysplasticus naevus

**Csak kutatási célra!**