



HISTOLS® p504S/p63

Katalógus # 10050.50 (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 p504S (AMACR, alpha-methylacyl-CoA-Racemase) egy, az elágazó láncú zsírsavak béta-oxidációjában résztvevő enzim. Prosztata adenocarcinomákban expresszálódik, a benignus mirigyállományt kivéve. A p504S detektálása segít a malignus és benignus sejtek elkülönítésében. A p63 kimutatható a prosztata benignus bazális sejteiben és egyéb epitheliális szövetekben. A p504S és a p63 kombinált kimutatása hasznos a prosztata eredetű tumorok diagnózisában. A p504S antitest pozitív a malignus és pre-malignus prosztata mirigy sejtek citoplazmájában, míg a p63 antitest a mirigyek benignus bazális rétegének sejtmagjaiban reagál.
- **Várható festődés:** citoplazma (p504S), sejtmag (p63)
- **Pozitív kontroll:** Prosztata

TERMÉK TARTALMA

- **p504S/p63 specifikus nyúl monoklonális ellenanyagok validált keveréke** #10050, pH 7.3 - 7.7, 1% BSA és 0.09% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán
- **Klón:** 13H4 (p504S) és DBR16.1 (p63)
- **Ig izotípus:** IgG
- **Immunogén:** Nem ismert
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

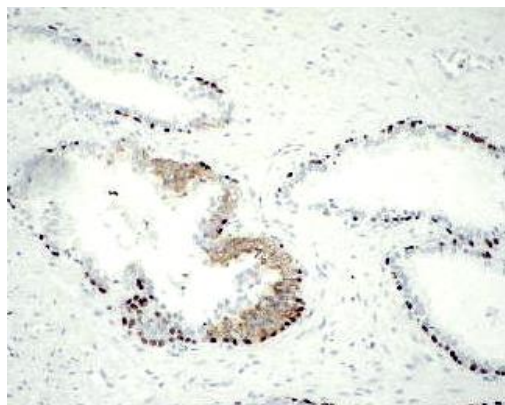
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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:** Előre hígított
- **Antitest inkubációs idő:** 60 perc szobahőmérsékleten.
- **Javasolt előhívó rendszer:**
HISTOLS®-MR (anti- egér & nyúl Ig, kat# 30011)
- **Javasolt kromogén / szubsztrát rendszer:** HISTOLS®-DAB (kat# 30014.K)
- **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 meghatározni.



HISTOLS® p504S/p63, prosztata

