



## Desmin

Katalógus# 10150.05 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 ellenanyag a desmin fehérje 53 kDa nagyságú fehérjeláncán reagál. A desmin kimutatható mind a sima-, mind a harántcsíkolt izomban is.
- **Várható festődés:** Citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Leiomyoma

### TERMÉK TARTALMA

- **Desmin specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10150, tisztított, koncentrált felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Eredet:** Egér
- **Epitóp:** Nem ismert.
- **Faj reaktivitás:** Humán. Továbbiak nem ismertek.
- **Klón:** D33
- **Ig izotípus / Könnnyűlánc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** humán izomsejtekből izolált desminnel immunizált BALB/C egér
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

### SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

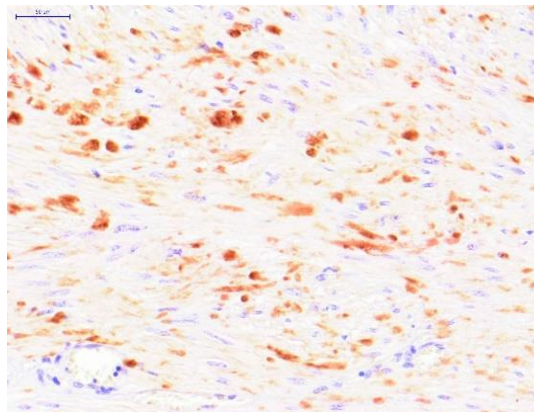
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

### 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 előkezelő reagensek:**  
HISTOLS®-Citrát puffer (kat# 30010)  
HISTOLS®-Peroxidáz gátló (kat# 30013)  
HISTOLS®-BBPS - Háttér gátló (kat# 30012)
- **Koncentrált 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).
- **Javasolt kromogén / szubsztrát rendszer:** HISTOLS®- Rezisztens AEC (kat#30015.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 termék címkén feltüntetett lejáratási időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



Desmin, leiomyoma  
Csak kutatási célra!

