



## GFAP

Katalógus# 10130.05 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:** Ez az antitest az 50 kDa molekulatömegű Glial Fibrillary Acidic Protein fehérjét ismeri fel. Nem keresztreagál egyéb intermedier filamentum fehérjékkel. A GFAP a központi idegrendszerben az astrocyták és ependyma sejtek intermedier filamentuma. Az antitest jól alkalmazható a benignus astrocytomák és gliális eredetű neoplasztikus sejtek azonosítására a központi idegrendszerben.
- **Várható festődés:** Citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Agy

### TERMÉK TARTALMA

- **GFAP specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10130, tisztított, koncentrált felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Eredet:** Egér
- **Epítőp:** Nem ismert.
- **Faj reaktivitás:** Humán, szarvasmarha, sertés, egér, patkány, nyúl, csirke.
- **Klón:** GA-5
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1
- **Immunogén:** Sertés gerincvelőből izolált GFAP
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

### SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

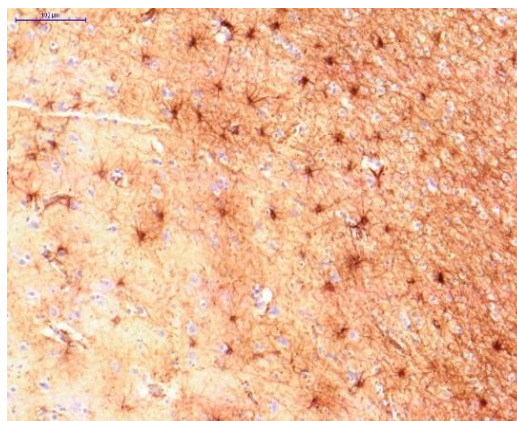
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

### 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:** 1:200 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).
- **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 lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



GFAP, humán agy  
Csak kutatási célra!

