

proteina acida fibrillare gliale (GFAP); Clone GA-5(Concentrato)

Numero di catalogo

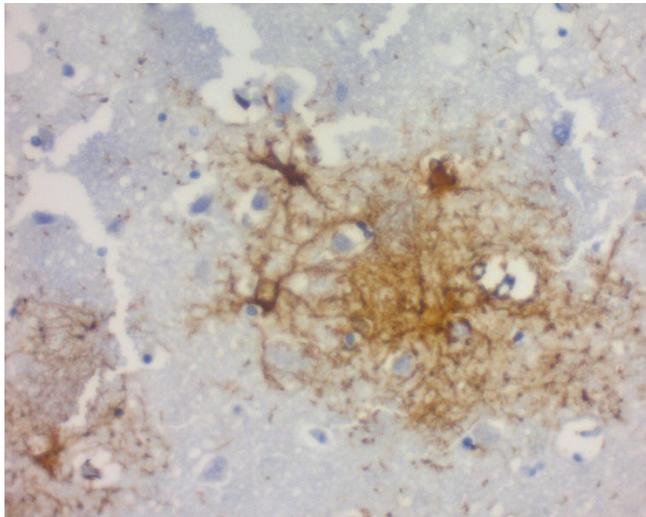
 A00102-C.1
A00102-C

Volume

 Flacone da 0,1 ml
1 ml

Descrizione

Specie: Topo
Immunogeno: GFAP isolato dal midollo spinale suino.
Clone: GA-5
Isotype: IgG1, Kappa.
Formato: 200ug/ml di Ab purificato dal concentrato del bioreattore con proteina A/G. Preparato in 10mM PBS con 0,05% BSA e 0,05% di azide.
Specificità: La proteina acida fibrillare gliale (GFAP) è specifica per gli astrociti e le cellule ependimali del sistema nervoso centrale. Questo prodotto colora efficacemente gli astrociti, le cellule gliali, le cellule ependimali e i tumori associati.
Reattività della specie: Umano, Topo, Ratto, Coniglio, Maiale e Bovino. Altri non noti.
Controllo positivo: Cervello o astrocitoma.
Localizzazione cellulare: Citoplasmica
Titolo/Diluizione di lavoro: Immunistoichimica (fissata in formalina): 1:200 – 1:400
Stato microbiologico: Non sterile.



Cervello umano colorato con proteina acida fibrillare gliale (GFAP); Clone GA-5. I risultati sono stati visualizzati utilizzando il "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer" (catalogo ScyTek # ABZ008, vedere le istruzioni per l'uso), combinato con il "DAB Chromogen/Substrate Bulk Pack (High Contrast)" (catalogo ScyTek # ACV500, vedere le istruzioni per l'uso per le istruzioni). Ingrandimento 400X.

Destinazione d'uso

Per uso diagnostico in vitro. Questo anticorpo è destinato alla visualizzazione qualitativa degli elementi anatomici elencati nella sezione Specificità. È destinato ad essere utilizzato nell'ambito di una procedura di immunistoichimica (IHC) su tessuto umano fissato in formalina e incluso in paraffina (FFPE), seguita da visualizzazione mediante microscopia ottica. Qualsiasi interpretazione diagnostica dei risultati di questo anticorpo deve essere integrata da studi morfologici che utilizzino controlli appropriati e deve essere valutata nel contesto dell'anamnesi clinica del paziente e di altri test diagnostici da un patologo qualificato.

Procedimento

- Pretrattamento della sezione di tessuto (obbligatorio):** La colorazione delle sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina è migliorata mediante pretrattamento con Citrate Plus (catalogo ScyTek # CPL500).
- Tempo di incubazione degli anticorpi primari:** Suggeriamo un periodo di incubazione di 30 minuti a temperatura ambiente. Tuttavia, a seconda delle condizioni di fissazione e del sistema di colorazione impiegato, l'incubazione ottimale dovrebbe essere determinata dall'utente.
- Visualizzazione:** Per la massima intensità di colorazione si consiglia il "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer" (catalogo ScyTek # ABZ125, vedere le istruzioni per l'uso per le istruzioni) combinato con il "DAB Chromogen/Substrate Bulk Pack (High Contrast)" (catalogo ScyTek # ACV500, vedere le istruzioni per l'uso).

Materiali e reagenti necessari ma non forniti

- Controllo dei tessuti e dei reagenti
- Xilene, alcoli graduati e acqua deionizzata/distillata
- Sistema di rilevamento IHC. Consigliato: ScyTek Cat# ABZ125 "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer" e ScyTek Cat# ACV500 "DAB Chromogen/Substrate Kit (High Contrast)".
- Tampone di lavaggio per risciacqui (ScyTek Cat# TBT500)
- Soluzione di recupero (ScyTek Cat# CPL500)
- Ematossilina, controcolorante e reagente azzurrante (ScyTek Cat#, HMM500 e BRT500)
- Mezzo di montaggio e vetrini coprioggetti

Nota: ScyTek Laboratories dispone di un'ampia gamma di reagenti e accessori IHC che possono essere trovati presso scytek.com.

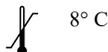
Stoccaggio e stabilità

Non congelare. Conservare a 2-8°C. Riportare a 2-8° subito dopo l'uso. Non utilizzare dopo la data di scadenza stampata sull'etichetta. Verificare visivamente che l'anticorpo non sia stato contaminato prima dell'uso. Non utilizzare se il reagente diventa torbido o precipita.

Limitazioni

L'immunistoichimica è una tecnica complessa che coinvolge sia i metodi di rilevamento istologico che immunologico. L'elaborazione e la manipolazione dei tessuti prima dell'immunocoloreazione possono causare risultati incoerenti. Le variazioni nella fissazione e nell'inclusione o la natura intrinseca del campione di tessuto possono causare variazioni nei risultati. L'attività endogena della perossidasi o l'attività della pseudoperossidasi negli eritrociti e nella biotina endogena possono causare colorazioni non specifiche a seconda del sistema di rilevamento utilizzato. Le raccomandazioni e le procedure di questa scheda tecnica sono state convalidate utilizzando i reagenti IHC ScyTek e potrebbero non essere adatte ad altri sistemi di rilevamento.

Conservazione: 2° C



 **Laboratori ScyTek, Inc.**
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
U.S.A.



EC REP

Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP L'Aia, Paesi Bassi

Precauzioni

1. Contiene sodio azide come conservante (0,09% p/v), non ingerire. L'azide di sodio può reagire con piombo e rame per formare azoturi metallici altamente esplosivi. Al momento dello smaltimento, sciacquare con grandi volumi d'acqua per evitare l'accumulo di azide nell'impianto idraulico. Questo prodotto non contiene materiali pericolosi a una concentrazione segnalabile secondo gli Stati Uniti 29 CFR 1910.1200, lo standard di comunicazione pericolosa OSHA e la direttiva CE 91/155/CE.
2. Non pipettare per bocca.
3. Evitare il contatto di reagenti e campioni con la pelle e le mucose.
4. Evitare la contaminazione microbica dei reagenti o potrebbe verificarsi un aumento delle macchie aspecifiche.
5. L'utente deve convalidare tutte le procedure e le raccomandazioni che differiscono da questa scheda tecnica.
6. La SDS è disponibile all'indirizzo scytek.com

Referenze

1. Yachnis A.T., et.al. Espressione di polipeptidi neuronali e gliali durante l'istogenesi della corteccia cerebellare umana, comprese le osservazioni sul nucleo dentato. *Giornale di neurologia comp*, 1993, volume 334, numero 3: pagine 356-369.
2. Trivino A., et.al. Astroglia perivascolare retinica: uno studio sull'immunoperossidasi. *Vision Research*, 1992, Volume 32, Numero 9: pagine 1601-1607.
3. Debus E., et. ale. Anticorpi monoclonali specifici per la proteina acida fibrillare gliale (GFA) e per ciascuno dei polipeptidi tripli di neurofilamenti. *Differenziazione*, 1983, 25: pagine 193-203.

Garanzia

Nessun prodotto o "Istruzioni per l'uso (IFU)" deve essere interpretato come una raccomandazione per l'uso in violazione di brevetti. Non rilasciamo alcuna dichiarazione, garanzia o assicurazione in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite sulle nostre istruzioni per l'uso o sul sito web. La nostra garanzia è limitata al prezzo effettivo pagato per il prodotto. ScyTek Laboratories, Inc. non è responsabile per eventuali danni alla proprietà, lesioni personali, tempo o sforzi o perdite economiche causate dai nostri prodotti.

Conservazione: 2° C



8° C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
U.S.A.



Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP L'Aia, Paesi Bassi