

Vimentina; Clone V9 (Pronto all'uso)

Numero di catalogo

A00045-0002

A00045-0007

Codice A00045-0025

Volume

2 ml

7 ml

Confezione da 25 ml

Descrizione

Specie: Topo

Immunogeno: Lente per occhi suini.

Clone: V9

Isotype: IgG1, Kappa.

Formato: Questo anticorpo è stato titolato e sottoposto a controllo di qualità per funzionare su sezioni di tessuto criostato fissate in formalina, incluse in paraffina e acetone. Non sono necessarie ulteriori titolazioni.

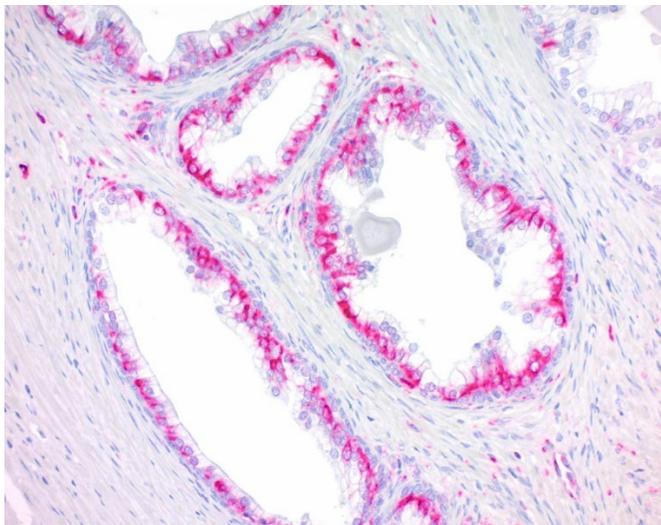
Specificità: Questo anticorpo reagisce con una proteina 58kDa identificata come vimentina. Non mostra cross-reattività con altre proteine dei filamenti intermedi strettamente correlate come la desmina, la cheratina, il neurofilamento e la proteina dell'acido fibrillare gliale.

Reattività della specie: Reagisce con Umano, Ratto, Cavallo, Pollo, Mucca, Gatto, Cane e Maiale. Non reagisce con il mouse.

Controllo positivo: Cellule U-87, Raji, Jurkat o HeLa. Linfonodo o tonsilla.

Localizzazione cellulare: Citoplasmica

Titolo/Diluizione di lavoro: Pronto all'uso (non è necessaria ulteriore diluizione)

Stato microbiologico: Non sterile.


Prostata umana colorata con Vimentina; Clone V9. Pretrattamento con EDTA - Tampone salino (10X Concentrato); pH 8,0 per 5 minuti a >95°C seguito da raffreddamento a temperatura ambiente per 20 minuti. I risultati sono stati visualizzati utilizzando il sistema di colorazione PolyTek Anti-Mouse Polymerized Alk-Phos (Permanent Red) di ScyTek. Ingrandimento 200X.

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 immunostochimica (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

1. **Pretrattamento della sezione di tessuto (consigliato):** la colorazione delle sezioni di tessuto fissate in formalina e incluse in paraffina è notevolmente migliorata dal pretrattamento con EDTA - tampone salino (10X concentrato); pH 8,0 (catalogo ScyTek # ETA500) per 5-10 minuti a >95°C seguito da raffreddamento a temperatura ambiente per 20 minuti.

2. **Tempo di incubazione degli anticorpi primari:** Sugeriamo 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.

3. **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

1. Controllo dei tessuti e dei reagenti
2. Xilene, alcoli graduati e acqua deionizzata/distillata
3. Sistema di rilevamento IHC. Consigliato: ScyTek Cat# ABZ125 "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer" e ScyTek Cat# ACV500 "DAB Chromogen/Substrate Kit (High Contrast)".
4. Tampone di lavaggio per risciacqui (ScyTek Cat# TBT500)
5. Soluzione di recupero (ScyTek Cat# ETA500)
6. Ematossilina, controcolorante e reagente azzurrante (ScyTek Cat#, HMM500 e BRT500)
7. 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.

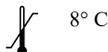
Stoccaggio e stabilità

Non congelare. Conservare a 2-8°C. Riportare a 2-8°C 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'immunostochimica è una tecnica complessa che coinvolge sia i metodi di rilevamento istologico che immunologico. L'elaborazione e la manipolazione dei tessuti prima dell'immunocolorazione 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



8° 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. Yazgan B, Sozen E, Karademir B, Ustunsoy S, Ince U, Zarkovic N, Ozer NK. L'espressione di CD36 nelle cellule mononucleate del sangue periferico riflette l'insorgenza dell'aterosclerosi. *Biofactors*. Novembre 2018; 44(6):588-96.
2. Elmaci İ, Altinoz MA, Sav A, Bolükbaşı FH, Önöz M, Başkan Ö, Sari R. Meningioma sclerosante a Whorling. Una revisione delle caratteristiche istologiche di un tumore raro, incluso un caso illustrativo. *Neurologia Clinica e Neurochirurgia*. 1 novembre 2017;162:85-90.
3. Gunaydin G, Kesikli SA, Guc D. I fibroblasti associati al cancro hanno caratteristiche fenotipiche e funzionali simili ai fibrociti che rappresentano un nuovo sottogruppo di MDSC. *Oncoimmunologia*. 2 settembre 2015; 4(9):e1034918.
4. Basaran R, Kaksi M, Gur E, Efendioglu M, Balkuv E, Sav A. Displasia fibrosa monostotica che coinvolge l'osso occipitale: un caso clinico e una revisione della letteratura. *La rivista medica panafricana*. 2014;19.
5. Sfacteria A, Macrì F, Perillo L, Rapisarda G, Lanteri G, Mazzullo G. Caratteristiche citologiche e istologiche dell'ependimoma del midollo spinale in un cane giovane: un caso clinico. *Veterinária medicina*. 18 febbraio 2010; 55(1):35-8.

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