

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CYTSA



Numéro de catalogue: 25390-1-AP

4 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25390-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21896

Numéro d'acquisition GenBank:

BC136471

Identification du gène (NCBI):

23384

Nom complet:

cytospin A

MW calculé

1117 aa, 125 kDa

MW observés:

130 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules NIH/3T3, cellules HeLa, cellules Neuro-2a, tissu cérébral de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cérébral de souris,

Informations générales

CYTSA, also named as SPECC1L or KIAA0376, is a 1117 amino acid protein, which contains one CH domain and belongs to the cytospin-A family. CYTSA localizes in the cytoplasm and is involved in cytokinesis and spindle organization. CYTSA may play a role in actin cytoskeleton organization and microtubule stabilization, hence it is required for proper cell adhesion and migration.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jeremy P Goering	34302166	Hum Mol Genet	WB,IF
Virja Mehta	36634848	J Biol Chem	WB,IF,IP
Takashi Hotta	35963242	Curr Biol	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

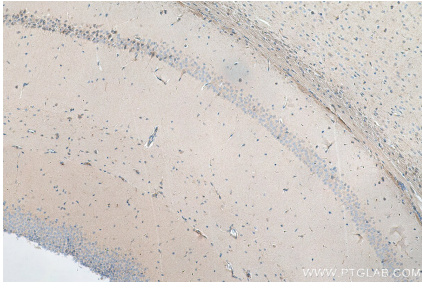
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

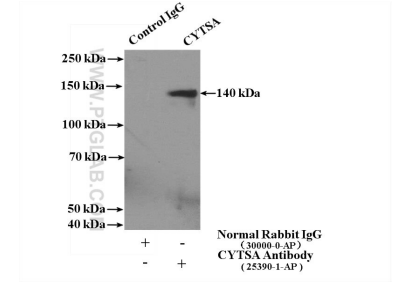
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 25390-1-AP (CYTSA antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25390-1-AP (CYTSA Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-CYTSA (IP:25390-1-AP, 4ug; Detection:25390-1-AP 1:1.000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.