

Nur für Forschungszwecke

CYTSA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25390-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25390-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 280 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21896

GenBank-Zugangsnummer:
BC136471

GeneID (NCBI):
23384

Vollständiger Name:
cytospin A

Berechnete Masse:
1117 aa, 125 kDa

Beobachtete Masse:
130 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: NIH/3T3-Zellen, HeLa-Zellen, Maushirngewebe, Neuro-2a-Zellen

IP: Maushirngewebe,

IHC: Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

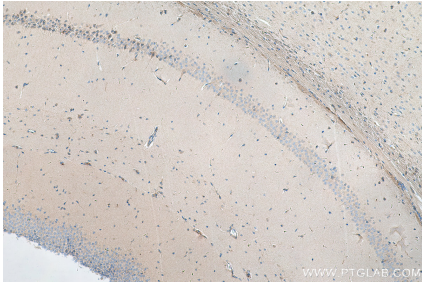
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

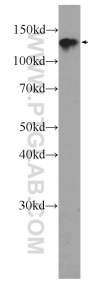
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

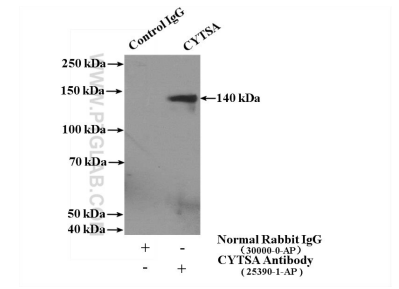
Ausgewählte Validierungsdaten



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.