

Nur für Forschungszwecke

Clusterin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12289-1-AP

15 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12289-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC010514	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1191	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: clusterin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 449 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2889	Beobachtete Masse: 37 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Plasmagewebe, IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Leberkarzinomgewebe, humanes Mammakarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Clusterin (Apolipoprotein J) is a 75-80 kDa heterodimeric glycoprotein produced by a wide array of tissues and found in most biologic fluids (PMID: 7648419; 11906815). It is encoded by one single gene and cleaved posttranslationally into α (34-36 kDa) and β (36-39 kDa) subunits prior to secretion from the cell. Many functions have been described for clusterin, including regulating apoptosis, transporting lipids, controlling cell interactions, regulating complement (PMID: 10694874).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bo Ma	30235220	PLoS One	WB
Julia Kälsch	27709349	Int J Biometeorol	IHC
Lili Donner	27221710	Sci Signal	

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

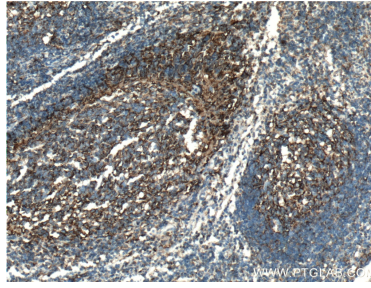
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

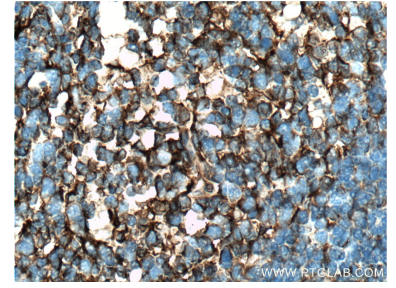
Ausgewählte Validierungsdaten



human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12289-1-AP (Clusterin antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 12289-1-AP (Clusterin antibody at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 12289-1-AP (Clusterin antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).