

Nur für Forschungszwecke

CRNN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11799-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11799-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC030807	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 49860	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cornulin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 495 aa, 54 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2374	Beobachtete Masse: 70 kDa, 58 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, HepG2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	IHC : humanes Ösophagusgewebe, humanes Hautgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe
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.	

Hintergrundinformationen

Cornulin, also known as C1orf10, is a member of the "fused gene" family of proteins, which contain N-terminus EF-hand domains and multiple tandem peptide repeats. It may play a role in the mucosal/epithelial immune response and epidermal differentiation. Specific to squamous epithelia cells, cornulin is expressed in esophagus, primary keratinocytes, scalp skin, foreskin, cervix, larynx, and fetal bladder. It may be a marker of late epidermal differentiation, and is down-regulated in eczema.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Changji Li	30009832	J Invest Dermatol	WB,IHC
Hsu Po-Kuei PK	24263008	J Thorac Cardiovasc Surg	IHC
Saira Saleem	33889206	Ecancermedicalscience	IHC

Lagerung

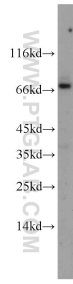
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

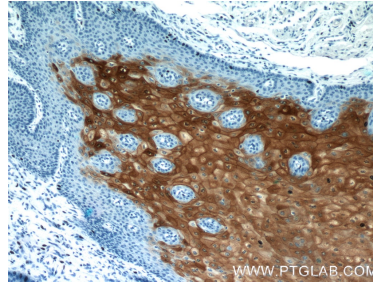
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

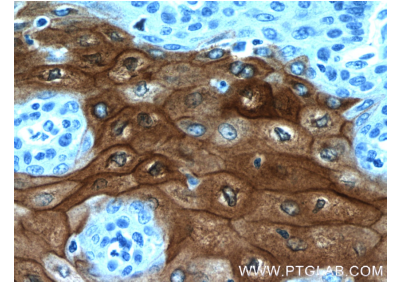
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11799-1-AP (CRNN antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus tissue slide using 11799-1-AP (CRNN Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieved with Citric acid buffer, pH6.0.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human oesophagus tissue slide using 11799-1-AP (CRNN Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieved with Citric acid buffer, pH6.0.