

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CRNN



Numéro de catalogue: 11799-1-AP

Phare

11 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11799-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 213 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2374

Numéro d'acquisition GenBank:
BC030807

Identification du gène (NCBI):
49860

Nom complet:
cornulin

MW calculé
495 aa, 54 kDa

MW observés:
70 kDa, 58 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:200-1:1000
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, 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 : tissu cérébral de souris, cellules HepG2

IHC : tissu œsophagien humain, tissu cutané humain, tissu de cancer du col de l'utérus humain

Informations générales

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.

Publications notables

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

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.

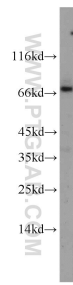
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

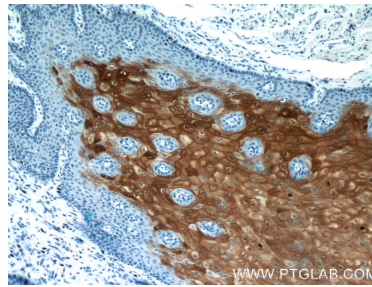
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

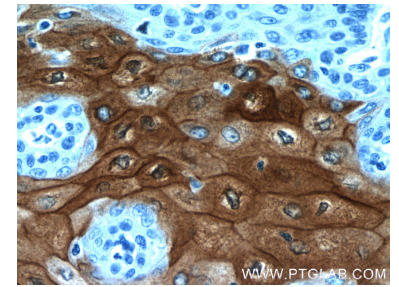
Données de validation sélectionnées



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.