

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-CRBN

Numéro de catalogue: 66336-1-Ig

Phare

1 Publications



Informations de base

Numéro de catalogue: 66336-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC017419	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 51185	CloneNo.: 2A9D11
Hôte: Mouse	Nom complet: cereblon	
Isotype: IgG1	MW calculé: 442 aa, 51 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG17166	MW observés: 51-60 kDa	

Applications

Applications testées:
ELISA

Demandes citées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain, porc, souris

Espèces citées:
Humain

Informations générales

CRBN plays an important role in assembly and surface expression of functional BK(Ca) channels. The mutation of human cereblon gene (CRBN) is related with mild mental retardation, and causes ARNSID (nonsyndromal intellectual disability) by disturbing the developmental regulation of BK(Ca) in brain regions that are critical for memory and learning. CRBN is also identified as important thalidomide-binding protein for limb outgrowth in zebrafish and chicks. It can be detected a band above 51 kDa (maybe 55 kDa) in HT22 cells(PMID: 21232561).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Byung-Hyun Lee	34336672	Front Oncol	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.

