

Nur für Forschungszwecke

# CRBN Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66336-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 66336-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC017419	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 51185	<b>CloneNo.:</b> 2A9D11
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> cereblon	
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 442 aa, 51 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG17166	<b>Beobachtete Masse:</b> 51-60 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
IHC

**Getestete Reaktivität:**  
Hausschwein, Human, Maus

**Zitierte Arten:**  
Human

## Hintergrundinformationen

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).

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Byung-Hyun Lee	34336672	Front Oncol	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.

