

Nur für Forschungszwecke

CUL4B-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 16184-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 16184-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001079872	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 107 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8450	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: cullin 4B	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 104 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human

Hintergrundinformationen

Cullin-RING ligases (CRLs) complexes participate in the regulation of diverse cellular processes, including cell cycle progression, transcription, signal transduction and development (PMID: 21816341)(PMID: 21554755). Serving as the scaffold protein, cullins are crucial for the assembly of ligase complexes, which recognize and target various substrates for proteosomal degradation. Two cullin 4 (CUL4) proteins, CUL4A (87 kDa) and CUL4B(104 kDa), are two members in cullin family with 83% of identity. Mutations in human CUL4B are one of the major causes of X-linked mental retardation. Cul4b knockout mice demonstrated that CUL4B is indispensable for embryonic development in the mouse (PMID: 22606329). Proteintech's CUL4B antibody 16184-1-AP is specifically against CUL4B but not CUL4A.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhiwei Wang	26666832	Nat Commun	WB

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.

