

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CUL3



Numéro de catalogue: 28087-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 28087-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC039598	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8452	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: cullin 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 89 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28004	MW observés: 80-88 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire de rat
IHC : tissu de cancer de la prostate humain,

Informations générales

Cullin-RING-based BCR (BTB-CUL3-RBX1) E3 ligase are the largest family of ubiquitin ligases which mediate the ubiquitination and subsequent proteasomal degradation of target proteins. One of seven cullin proteins serves as a scaffold protein for the assembly of the multisubunit ubiquitin ligase complex. CUL3 (Cullin-3) ubiquitin ligase complex targets multiple substrate for ubiquitination including cyclin E and of cyclin D1. Defects in CUL3 are the cause of Pseudohypoaldosteronism type 2E (PHA2E) characterized by severe hypertension, hyperkalemia, hyperchloremia, hyperchloremic metabolic acidosis, and correction of physiologic abnormalities by thiazide diuretics.

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.

