

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANKRD31



Numéro de catalogue: 29891-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
29891-1-AP	NM_001164443.1	Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	256006	WB 1:500-1:2000
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	ankyrin repeat domain 31	
Isotype:	MW calculé	
IgG	211 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG31858	210 kDa	

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
WB, ELISA	WB : tissu testiculaire de rat, tissu cardiaque de souris
Spécificité de l'espèce:	
Humain, rat, souris	

Informations générales

ANKRD31 (Ankyrin repeat domain-containing protein 31) controls the number, timing, and location of meiotic DNA breaks during meiosis. It encodes a 1857 amino acid protein with 2 ankyrin repeat domains (PubMed: 31003867). ANKRD31 was a meiotic protein colocalized REC114 on chromatin (PubMed: 31000436). Mutations in ANKRD31 are associated with a Rett syndrome (RTT)-like phenotype (PMID: 27541642). And ANKRD31 has a high expression in testis.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote 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



rat testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29891-1-AP (ANKRD31 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29891-1-AP (ANKRD31 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.