

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANK3



Numéro de catalogue: **CL488-27980**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-27980	Numéro d'acquisition GenBank: NM_001149	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 288	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: ankyryn 3, node of Ranvier (ankyryn G)	
Isotype: IgG	MW calculé: 480 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27635	MW observés: 160 kDa, 204 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)
Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

ANK3 is associated with neurodevelopment and neuronal function. It has been reported that ANK3 plays a key role in bipolar disorder. ANK3 is expressed in brain at a high level. There are several isoforms of ANK3 associated with different tissue expression and function. The immune region we selected can recognize 480 kDa, 204 kDa, 202 kDa and 111 kDa protein and 27980-1-AP detects 204 kDa isoform in SDS-PAGE. (PMID: 27217151, 28687526, 30297702, 28109561, 30046097)

Stockage

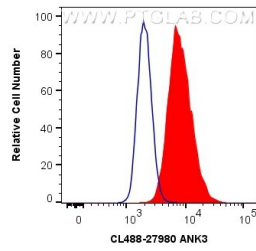
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



1X10⁶ PC-3 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human ANK3 (CL488-27980) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).