

Nur für Forschungszwecke

ANK3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-27980



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-27980	GenBank-Zugangsnummer: NM_001149	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von288 Nanodrop;	GeneID (NCBI): ankyrin 3, node of Ranvier (ankyrin G)	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ankyrin 3, node of Ranvier (ankyrin G)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 480 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG27635	Beobachtete Masse: 160, 204 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

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)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

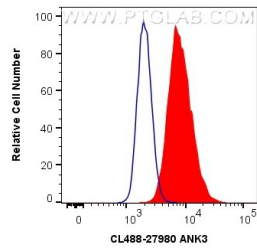
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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).