

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

23938-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 750 µg/ml von Nanodrop und 520 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG21041

GenBank-Zugangsnummer:

BC030957

GeneID (NCBI):

286

Vollständiger Name:

ankyrin 1, erythrocytic

Berechnete Masse:

155 aa, 18 kDa

Beobachtete Masse:

190-250 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, Mausebergewebe

Hintergrundinformationen

Ankyrin-1 (ANK1) is also named as Ankyrin-R and Erythrocyte ankyrin. The stability and shape of the erythrocyte membrane is provided by the ankyrin-1 complex (PMID:18440852). ANK1 can attach integral membrane proteins to cytoskeletal elements. And it binds to the erythrocyte membrane protein band 4.2, to Na-K ATPase, to the lymphocyte membrane protein GP85, and to the cytoskeletal proteins fodrin, tubulin, vimentin and desmin. (PMID:12456646).

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**

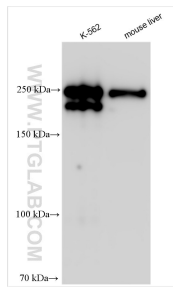
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23938-1-AP (ANK1 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.