

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ANK1



Numéro de catalogue: 23938-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue:

23938-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC030957

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 750 µg/ml by Nanodrop and 520 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

286

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

Hôte:

Lapin

Nom complet:

ankyrin 1, erythrocytic

MW calculé

155 aa, 18 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

190-250 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG21041

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, tissu hépatique de souris

Spécificité de l'espèce:

Humain

## Informations générales

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).

## 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:

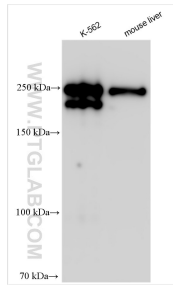
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)

W: [ptglab.com](http://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



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.