

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Synaptotagmin-14



Numéro de catalogue: 20561-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

20561-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_153262

Identification du gène (NCBI):

255928

Nom complet:

synaptotagmin XIV

MW calculé

62 kDa

MW observés:

62 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

Informations générales

The synaptotagmins are integral membrane proteins of synaptic vesicles thought to serve as Ca(2+) sensors in the process of vesicular trafficking and exocytosis (PMID: 8058779). Synaptotagmin-14 (SYT14) is highly expressed in brain tissues. A homozygous mutation of SYT14 is involved in the pathogenesis of spinocerebellar ataxia (SCA) (PMID: 21835308).

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.

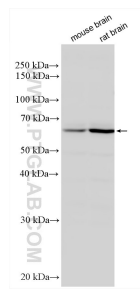
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20561-1-AP (Synaptotagmin-14 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.