

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-KIAA0513



Numéro de catalogue: 21478-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

21478-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC030280

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 247 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

9764

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IF 1:10-1:100

Hôte:

Lapin

Nom complet:

KIAA0513

MW calculé

411 aa, 47 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

34 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG15624

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu de cervelet de souris, tissu rénal de souris, tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

IF : cellules HepG2,

Informations générales

KIAA0513 was identified as upregulated in subjects with schizophrenia. The mRNA of KIAA0513 is ubiquitously expressed but is enriched in the brain, particularly in the cerebellum. The interacting protein analysis indicated that KIAA0513 is involved in both synaptic and apoptotic signaling. (PMID: 17010949) Several isoforms of KIAA0513 (47/46/34 kDa) exist due to the alternative splicing. This antibody is expected to recognize all of isoforms of KIAA0513.

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 -20°C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

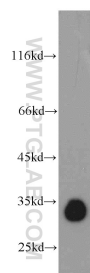
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

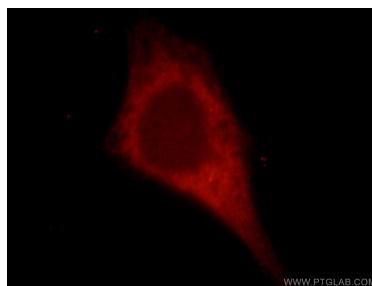
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21478-1-AP (KIAA0513 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells, using KIAA0513 antibody 21478-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).