

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
21478-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von
Nanodrop und 247 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG15624

GenBank-Zugangsnummer:
BC030280

GeneID (NCBI):
9764

Vollständiger Name:
KIAA0513

Berechnete Masse:
411 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:
34 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:1000-1:4000
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IF, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Maushirngewebe, humanes Hodengewebe, Maus-
Cerebellum-Gewebe, Maushodengewebe,
Mausnierengewebe

IF : HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

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.

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

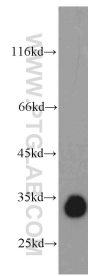
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

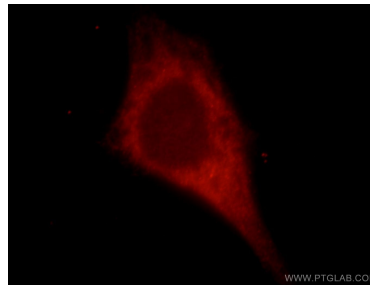
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).