

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-QKI



Numéro de catalogue: 13169-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13169-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3822

Numéro d'acquisition GenBank:

BC019917

Identification du gène (NCBI):

9444

Nom complet:

quaking homolog, KH domain RNA binding (mouse)

MW calculé

341 aa, 38 kDa

MW observés:

38 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

Applications

Applications testées:

IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules Neuro-2a, cellules PC-12

IP : cellules K-562,

Informations générales

QKI (Quaking) is RNA-binding protein that plays a central role in myelination (PMID: 16641098). It regulates pre-mRNA splicing, mRNA export and protein translation (PMID: 16641098). It acts upstream of or within several processes, including long-chain fatty acid biosynthetic process, positive regulation of macromolecule metabolic process and vasculogenesis. QKI shuttles internal m7G-modified transcripts into stress granules and modulates mRNA metabolism. It is expressed in the frontal cortex of brain (PMID: 16342280).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Rui Tong	31587336	Clin Exp Pharmacol Physiol	
Rui Tong	31786621	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol	WB
Jing Guo	31191799	Oxid Med Cell Longev	WB

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'aliqotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

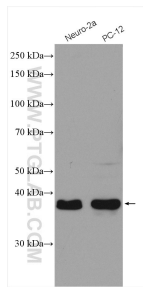
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

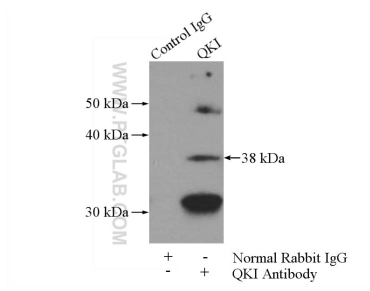
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 13169-1-AP (QKI antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-QKI (IP:13169-1-AP, 4ug; Detection:13169-1-AP 1:400) with K-562 cells lysate 3600ug.