

Nur für Forschungszwecke

# QKI Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13169-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13169-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3822

GenBank-Zugangsnummer:

BC019917

GeneID (NCBI):

9444

Vollständiger Name:

quaking homolog, KH domain RNA binding (mouse)

Berechnete Masse:

341 aa, 38 kDa

Beobachtete Masse:

38 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

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

IP: K-562-Zellen,

## Hintergrundinformationen

QKI belongs to a family of RNA-binding proteins, which have an HNRNPK homology (KH) domain embedded in a 200-amino acid region called the GSG domain. It involves in regulation of RNA splicing, export of target RNAs from the nucleus, translation of proteins, and RNA stability. Also it required to protect and promote stability of mRNAs such as MBP and CDKN1B. Beside, it acts as a regulator of oligodendrocyte differentiation and maturation in the brain that may play a role in myelin and oligodendrocyte dysfunction in schizophrenia.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

## 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

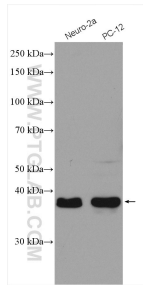
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

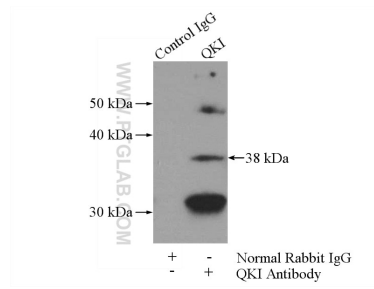
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



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.