

Nur für Forschungszwecke

GRK1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24606-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24606-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG18063

GenBank-Zugangsnummer:
BC140945

GeneID (NCBI):
6011

Vollständiger Name:
G protein-coupled receptor kinase 1

Berechnete Masse:
563 aa, 64 kDa

Beobachtete Masse:
64 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:250-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Maus, Zebrafisch

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: Y79-Zellen, Maus-Augengewebe

IP: Y79-Zellen,

IHC: Maus-Augengewebe,

Hintergrundinformationen

GRK1(G protein-coupled receptor kinase 1) is also named as RHOK, RK, GPRK1 and belongs to the AGC Ser/Thr protein kinase family. It is involved in quenching of light-induced signal transduction in phosphoreceptor. GRK1 is a photoreceptor-specific enzyme that mediates adaptation of photoreceptors to light and protects these cells against light-induced injury.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhi-Lin Ren	35503560	Zool Res	IHC
Xiao Li	37098815	FEBS J	WB,IF
Jing Zhang	36682603	Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis	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

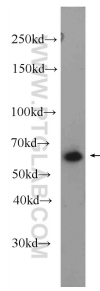
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

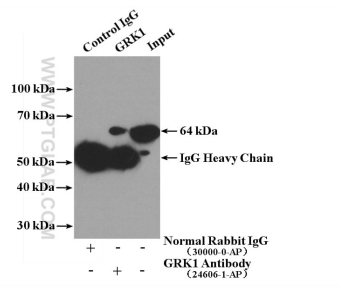
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

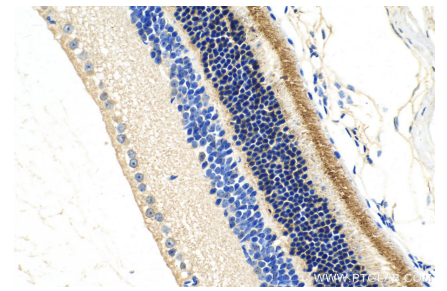
Ausgewählte Validierungsdaten



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24606-1-AP (GRK1 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-GRK1 (IP:24606-1-AP, 4ug; Detection:24606-1-AP 1:500) with Y79 cells lysate 1240ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse eye tissue slide using 24606-1-AP (GRK1 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).