

Nur für Forschungszwecke

PLEKHO1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24883-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24883-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 387 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG19309

GenBank-Zugangsnummer:
BC010149

GeneID (NCBI):
51177

Vollständiger Name:
pleckstrin homology domain
containing, family O member 1

Berechnete Masse:
409 aa, 46 kDa

Beobachtete Masse:
46 kDa, 90 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Jurkat-Zellen, K-562-Zellen

IHC: Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

PLEKHO1, also named as CK2 interacting protein 1 or OC120, is a 409 amino acid protein, which contains one PH domain. PLEKHO1 Predominantly localizes to the plasma membrane. PLEKHO1 plays a role in the regulation of the actin cytoskeleton through its interactions with actin capping protein (CP). Catalog#24883-1-AP recognizes 46 kDa and 90 kDa homodimer band.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yi-Feng Yuan	36304155	Front Pharmacol	WB
Yinlong Zhao	34211403	Front Physiol	WB
Shakuan Ling	29422872	Front Physiol	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

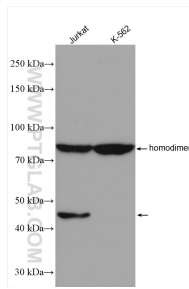
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

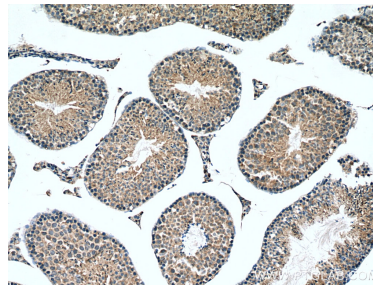
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

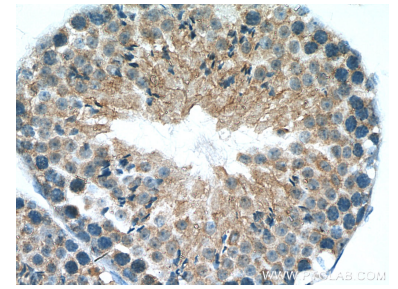
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24883-1-AP (PLEKHO1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24883-1-AP (PLEKHO1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 24883-1-AP (PLEKHO1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).