

Nur für Forschungszwecke

PLEKHO2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21356-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21356-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC008744	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 287 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 80301	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:50-1:500 IF 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: pleckstrin homology domain containing, family O member 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 490 aa, 53 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG15786	Beobachtete Masse: 53 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, Maus-Thymusgewebe IHC : Mausmilzgewebe, IF : A431-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Pleckstrin homology domain-containing proteins family O member 2 (PLEKHO2)'s function remains largely unknown. Genetic polymorphisms of PLEKHO2 contribute to diabetic retinopathy (DR) development. Functional prediction analysis strengthened the likelihood of participation of PLEKHO2 in the development of DR (Eric C. Han et al., 2012).

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**

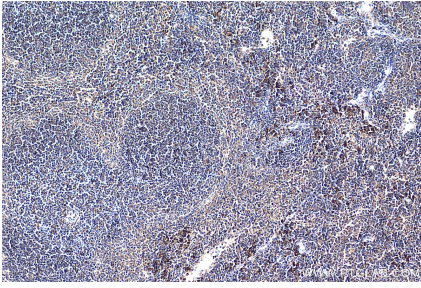
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

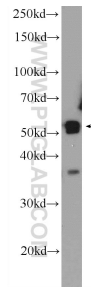
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

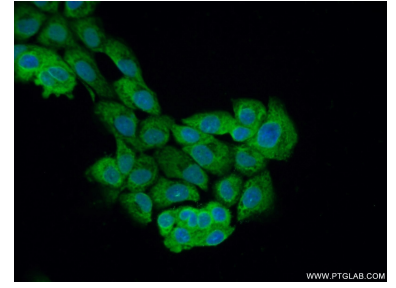
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse spleen tissue slide using 21356-1-AP (PLEKHO2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21356-1-AP (PLEKHO2 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunofluorescent analysis of A431 cells using 21356-1-AP (PLEKHO2 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).