

Nur für Forschungszwecke

SAP 97 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55085-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55085-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_004087	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1739	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: discs, large homolog 1 (Drosophila)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 100 kDa	
	Beobachtete Masse: 120 kDa, 130-140 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Mauslungengewebe, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

DLG1, also named as SAP97, hDlg and DLGH1, belongs to the MAGUK family. It is essential multidomain scaffolding protein required for normal development. DLG1 may play a role in adherens junction assembly, signal transduction, cell proliferation, synaptogenesis and lymphocyte activation. It regulates the excitability of cardiac myocytes by modulating the functional expression of Kv4 channels. DLG1 is a functional regulator of Kv1.5 channel. The DLG1-MPP7 complex promotes epithelial cell polarity and tight junction formation. The antibody is specific to DLG1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rik Westland	26352300	Kidney Int	IF

Lagerung

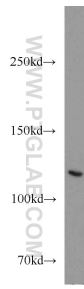
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
0,1 M NaHCO₃, 0,1 M Glyzin, 0,02% Natriumazid und 50% Glycerin, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



mouse lung tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55085-1-AP (DLG1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.