

Nur für Forschungszwecke

ESPN Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20717-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20717-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_031475	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 340 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 83715	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:300-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: espin	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 92 kDa	
	Beobachtete Masse: 30-33 kDa, 110 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushodengewebe, Neuro-2a-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

ESPN, also named as DFN36, is a multifunctional actin-bundling protein. ESPN plays a major role in regulating the organization, dimensions, dynamics and signaling capacities of the actin filament-rich, microvillus-type specializations that mediate sensory transduction in various mechanosensory and chemosensory cells. Defects in ESPN are the cause of deafness autosomal recessive type 36 (DFNB36). Defects in ESPN are the cause of deafness autosomal dominant without vestibular involvement (DFNAWVI). The antibody is specific to ESPN.

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**

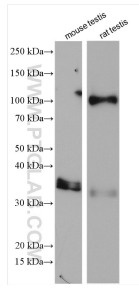
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 20717-1-AP (ESPN antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.