

Nur für Forschungszwecke

BAF53B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27215-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27215-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC020944	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51412	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: actin-like 6B	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 47 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25745	Beobachtete Masse: 47-53 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

BAF53B, also named as ACTL6B, encoded by this gene is a member of a family of actin-related proteins (ARPs) which share significant amino acid sequence identity to conventional actins. Both actins and ARPs have an actin fold, which is an ATP-binding cleft, as a common feature. The ARPs are involved in diverse cellular processes, including vesicular transport, spindle orientation, nuclear migration and chromatin remodeling. BAF53b is unique among nucleosome remodeling complex subunits because it is neuron specific and is not found in any other nucleosome remodeling complex besides the nBAF complex (PMID: 23525042). BAF53B can be detected as about 47-53 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lucie Y Ahn	33141462	J Neurosci Res	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

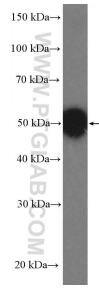
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27215-1-AP (BAF53B) antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.