

Nur für Forschungszwecke

HSPB11 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15732-1-AP

Vorgestelltes Produkt

16 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15732-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8490

GenBank-Zugangsnummer:

BC005245

GeneID (NCBI):

51668

Vollständiger Name:

heat shock protein family B (small), member 11

Berechnete Masse:

144 aa, 16 kDa

Beobachtete Masse:

25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, A549-Zellen, Maushirngewebe

Hintergrundinformationen

HSPB11 (Heat shock protein beta-11), also known as IFT25, was originally identified as a small heat shock protein. Recently it has been identified as a component of IFT complex B. It has been demonstrated that IFT25 is not required for ciliary assembly but is required for proper Hedgehog signaling, which in mammals occurs within cilia. Cilia lacking IFT25 have defects in the signal-dependent transport of multiple Hedgehog components and fail to activate the pathway upon stimulation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yong Zhang	28964737	Dev Biol	WB
Malavika Raman	26389662	Nat Cell Biol	WB
Shichao Duan	33241915	EMBO J	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

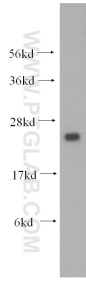
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15732-1-AP (HSPB11 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.