

Nur für Forschungszwecke

SF3B14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12379-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12379-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC015463	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 51639	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: splicing factor 3B, 14 kDa subunit	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 14 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3045	Beobachtete Masse: 14 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	

Hintergrundinformationen

Pre-mRNA splicing by the human spliceosome requires the sequential recognition by RNA and protein factors of the 5' and 3' splice sites, the branch region and the polypyrimidine tract. This sequence is characterized by the stepwise association of the U1, U2, and U4/U5/U6 snRNP particles [PMID:9476892]. Human p14 (SF3b14), a component of the spliceosomal U2 snRNP, interacts directly with the pre-mRNA branch adenosine within the context of the bulged duplex formed between the pre-mRNA branch region and U2 snRNA. This association occurs early in spliceosome assembly and persists within the fully assembled spliceosome [PMID:21062891].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Teng Teng	28541300	Nat Commun	WB

Lagerung

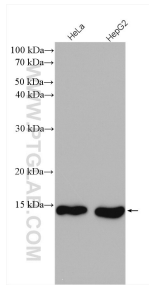
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12379-1-AP (SF3B14 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.