

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
11635-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 900 µg/ml von
Nanodrop und 147 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2209

GenBank-Zugangsnummer:
BC020217

GeneID (NCBI):
7536

Vollständiger Name:
splicing factor 1

Berechnete Masse:
638 aa, 68 kDa

Beobachtete Masse:
65-71 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:3000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human

Positivkontrollen:
WB : HeLa-Zellen, HepG2-Zellen

Hintergrundinformationen

SF1 is a nuclear pre-mRNA splicing factor, it specifically recognizes the intron branch point sequence at the 3' splice site, together with the large subunit of U2 auxiliary factor (U2AF), and is required for the early stages of spliceosome assembly. It also plays a role in nuclear pre-mRNA retention and transcriptional repression. The molecular weight of SF1 ranges from 59 kDa to 71 kDa due to alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

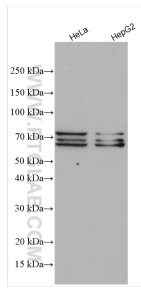
Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Rebecca Moschall	28166800	Retrovirology	WB

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11635-1-AP (SF1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.