

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SF3B2



Numéro de catalogue: 10919-1-AP

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10919-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC007610	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10992	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: splicing factor 3b, subunit 2, 145kDa	
Isotype: IgG	MW calculé: 100 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1009	MW observés: 130-140 kDa	

Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293, cellules K-562 IHC : tissu de cancer du côlon humain, IF : cellules HEK-293,
Demandes citées: IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

SF3B (splicing factor 3B) is a U2 snRNP-associated protein complex essential for spliceosome assembly. SF3B complex contains the spliceosome-associated protein (SAP) 49, 130, 145, and 155 has been demonstrated. And this complex is essential for U2 snRNP to anchor to the pre-mRNA. Splicing factor 3B subunit 2 (SF3B2), known as SAP145, forms complex with SAP49 which plays a role in cell cycle progression. SAP145, with predicated MW of 100 kDa, appears with MW of about 145 kDa which may be due to the post-translational modification.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ada Congrains	33330042	Front Oncol	WB
Ling Leng	35679865	Cell Rep	IHC
Yingying Cao	34371001	Gastroenterology	WB

Stockage

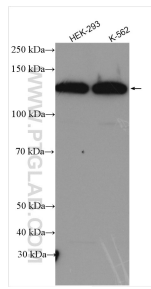
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

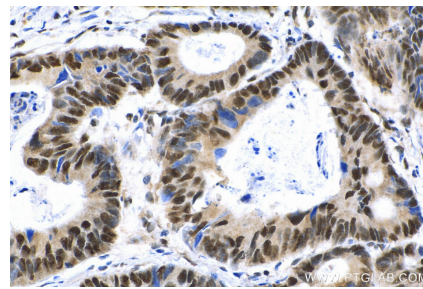
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

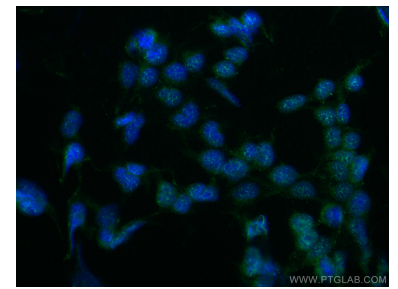
Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10919-1-AP (SF3B2 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 10919-1-AP (SF3B2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HEK-293 cells using SF3B2 antibody (10919-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).