

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FES



Numéro de catalogue: 28194-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 28194-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC035357	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 2242	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: feline sarcoma oncogene	
Isotype: IgG	MW calculé 822 aa, 94 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG28095	MW observés: 93 kDa, 79 kDa, 87 kDa, 85 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain	WB : cellules HL-60, cellules THP-1, cellules U-937
	IHC : tissu de cancer du côlon humain,

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

Feline sarcoma oncogene protein (FES) is a member of the FES/FES-related (FER) subfamily of non-receptor protein tyrosine kinases. FES was originally identified a retroviral oncogene in avian and feline retroviruses. Articles reported that FES plays a role in growth and differentiation of myeloid hematopoietic cells, vascular endothelial cells and neurons. And it also involved in the regulation of cytoskeletal rearrangement (PMID:15929003). Addition, a recent study suggests that FES may function both tumorigenic and tumor-suppressive effects (PMID: 28952025).

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.**

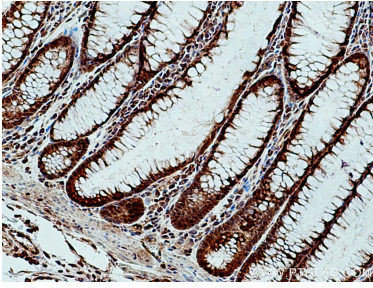
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

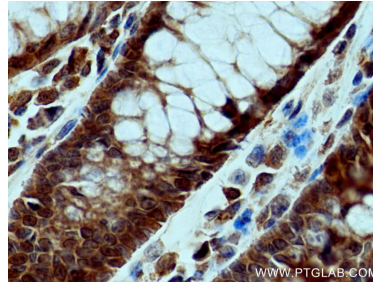
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

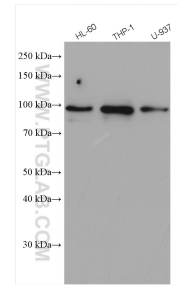
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28194-1-AP (FES antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28194-1-AP (FES antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28194-1-AP (FES antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.