

Nur für Forschungszwecke

# FES Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 28194-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 28194-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC035357	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 2242	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> feline sarcoma oncogene	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 822 aa, 94 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG28095	<b>Beobachtete Masse:</b> 93 kDa, 79 kDa, 87 kDa, 85 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HL-60-Zellen, THP-1-Zellen, U-937-Zellen IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	
<b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

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).

## Lagerung

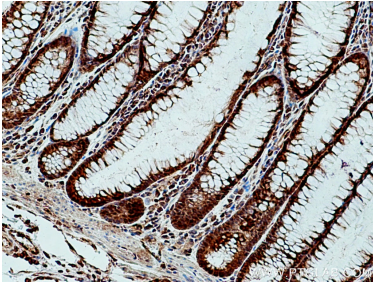
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

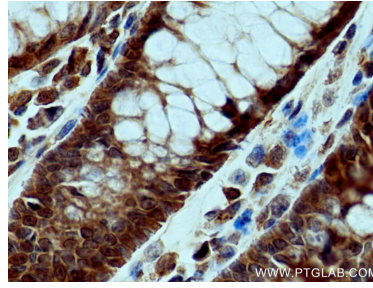
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

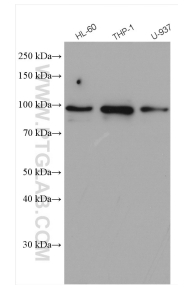
## Ausgewählte Validierungsdaten



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.