

USF1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67114-1-Ig

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67114-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC035505	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7391	CloneNo.: 1C8F1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: upstream transcription factor 1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:10000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 34 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG17785	Beobachtete Masse: 38-43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, 4T1-Zellen, HEK-293-Zellen, HT-29-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, NIH/3T3-Zellen, PC-12-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

Upstream stimulatory factor 1 (USF1), also name Class B basic helix-loop-helix protein 11. It is a major late transcription factor 1. USF1 is a member of the basic helix-loop-helix leucine zipper family, and can function as a cellular transcription factor. The encoded protein can activate transcription through pyrimidine-rich initiator (Inr) elements and E box motifs. USF1 has been linked to familial combined hyperlipidemia (FCHL). The USF1 exists two isoform and the calculated molecular weight of USF1 is a 32 kDa and 27 kDa. USF1 has acetylated form and phosphorylated form, so the molecular weight of USF1 can migrate to about 40 kDa

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**

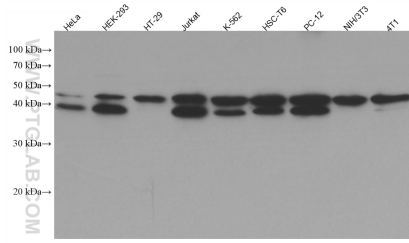
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67114-1-Ig (USF1 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.