

EIF4H Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11012-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

11012-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG1468

GenBank-Zugangsnummer:

BC010021

GeneID (NCBI):

7458

Vollständiger Name:

eukaryotic translation initiation factor 4H

Berechnete Masse:

27 kDa

Beobachtete Masse:

27 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, PC-3-Zellen

Hintergrundinformationen

eukaryotic initiation factor (eIF)4H, which encoded by the gene for HUMORFU_1, functions to stimulate the initiation of protein synthesis at the level of mRNA utilization. And its homolog in human, WBSCR1, located on 7q11, is commonly missed in patients suffered the Williams-Beuren syndrome, which is a complex neurodevelopmental disorder characterized by cardiovascular defects, cerebral dysplasias and a peculiar cognitive-behavioral profile. EIF4H has two kind of isoforms. The short isoform (~25kDa) is the predominant isoform and is expressed alone in liver and skeletal muscle. This is a rabbit anti-EIF4H polyclonal antibody raised against part of N-terminal chain of human EIF4H, and can recognize two kinds of isoform.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sarma Nandini N	18448541	J Virol	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

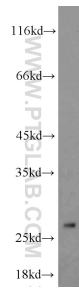
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11012-1-AP (EIF4H antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.