

Nur für Forschungszwecke

SLC35A3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:26874-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
26874-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 260 µg/ml von
Nanodrop und 200 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG25468

GenBank-Zugangsnummer:

BC005136

GeneID (NCBI):

23443

Vollständiger Name:

solute carrier family 35 (UDP-N-
acetylglucosamine (UDP-GlcNAc)
transporter), member A3

Berechnete Masse:

325 aa, 36 kDa

Beobachtete Masse:

32-36 and 41 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen,
LNCaP-Zellen

Hintergrundinformationen

SLC35A3, also named as UDP-N-acetylglucosamine transporter(NGT), is located to the Golgi apparatus. SLC35A3 can form heterologous complexes with SLC35A2(UGT) and Mgats in the Golgi membrane which may promote biosynthesis of complex N-glycans. It has been reported that the mutation of SLC35A3 is associated with skeletal dysplasia and epilepsies which could result from impaired glycosylation of proteins. SLC35A3 has some isoforms with 32-36 kDa and 41 kDa.(PMID: 25944901, 28777481 , 16344554, 23583405)

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**

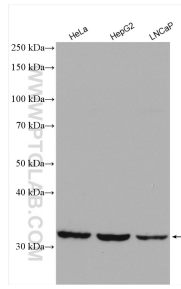
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 26874-1-AP (SLC35A3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.