

Nur für Forschungszwecke

GALE Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67772-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67772-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC050685	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2582 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: UDP-galactose-4-epimerase	CloneNo.: 3F2C2
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 38 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG2b	Beobachtete Masse: 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6571		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : U2OS-Zellen, 4T1-Zellen, A375-Zellen, Hausschwein-Lebergewebe, HEK-293T-Zellen, HeLa- Zellen, K-562-Zellen, Kaninchenlebergewebe, Rattenlebergewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

GALE(Galactowaldenase) is also named as UDP-glucose 4-epimerase, UDP-galactose 4-epimerase, and belongs to the sugar epimerase family. UDP-galactose 4-epimerase catalyzes the interconversion of UDP-glucose and UDP-galactose during normal galactose metabolism. In humans, deficiencies in this enzyme lead to the complex disorder referred to as epimerase-deficiency galactosemia(PMID:10801319).It can exist as a homodimer(PMID:8931134).

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**

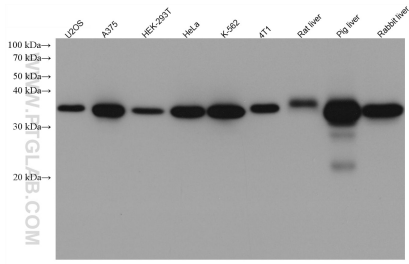
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 67772-1-Ig (GALE antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.