

Nur für Forschungszwecke

LIG1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67840-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67840-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC108318	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3978	CloneNo.: 3D9G8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ligase I, DNA, ATP-dependent	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 919 aa, 102 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12489	Beobachtete Masse: 130 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, MOLT-4-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

DNA ligase I (LIG1) joins DNA strand breaks during DNA replication and repair transactions and contributes to genome integrity. 67840-1-Ig is raised against the C-terminal 670-919 aa residues of the human DNA ligase 1.

Lagerung

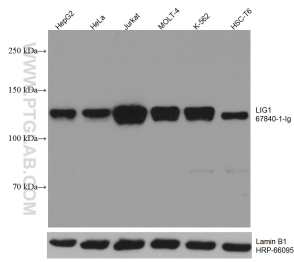
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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 67840-1-Ig (LIG1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and reblotted with HRP-conjugated Lamin B1 Monoclonal antibody (HRP-66095) as loading control.