

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-LIG1

Numéro de catalogue: 67840-1-Ig



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 67840-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC108318	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 3978	<b>CloneNo.:</b> 3D9G8
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> ligase I, DNA, ATP-dependent	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotype:</b> IgG2b	<b>MW calculé</b> 919 aa, 102 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG12489	<b>MW observés:</b> 130 kDa	

## Applications

**Applications testées:**  
WB, ELISA

**Spécificité de l'espèce:**  
Humain, rat, souris

**Contrôles positifs:**

**WB :** cellules HepG2, cellules HeLa, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562, cellules MOLT-4

## Informations générales

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.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

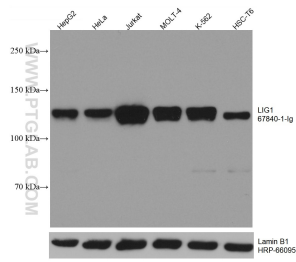
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

## Données de validation sélectionnées



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.