

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GDAP1L1

Numéro de catalogue: 68340-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 68340-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC009014	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 78997	CloneNo.: 1C7A3
Hôte: Mouse	Nom complet: ganglioside-induced differentiation- associated protein 1-like 1	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG2b	MW calculé 367 aa, 42 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27717	MW observés: 38-40 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain, Lapin, porc, rat, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain foetal, tissu cérébral de lapin, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu de cervelet de lapin, tissu de cervelet de porc, tissu de cervelet de rat, tissu de cervelet de souris

Informations générales

Ganglioside-induced differentiation-associated protein 1-like 1 (GDAP1L1) belongs to GST superfamily. Owing to its central role in mitochondrial fission, GDAP1L1 is a homologue of GDAP1 implicated in cellular processes, such as cell death, autophagy, aging, and immune response regulation (PMID:32230997). GDAP1L1, a fission factor controlling mitochondrial fission, induces fission upon translocation from the cytosol to mitochondria in response to stress condition (PMID:34638757). Furthermore, the activity of GDAP1L1 is dependent on Drp1. GDAP1, a paralog of GDAP1L1, evokes mitochondrial fragmentation only in the presence of Drp1 in HeLa cells (PMID:19782751).

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.

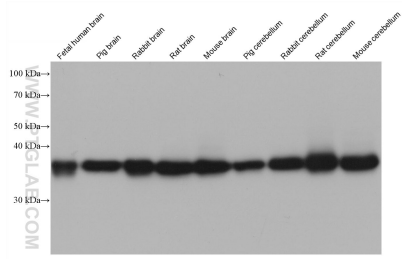
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: 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 68340-1-Ig (GDAP1L1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.