

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-OPA3

Numéro de catalogue: 68241-1-Ig



Informations de base

Numéro de catalogue: 68241-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC005059	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 80207	CloneNo.: 5A3F9
Hôte: Mouse	Nom complet: optic atrophy 3 (autosomal recessive, with chorea and spastic paraplegia)	Dilutions recommandées:
Isotype: IgG1	MW calculé 179 aa, 20 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG8173	MW observés: 20 kDa	

Applications

Applications testées:
WB, ELISA
Spécificité de l'espèce:
Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules A431, cellules HEK-293,
cellules HeLa, cellules K-562

Informations générales

The OPA3 cDNA encodes a deduced 179-amino acid protein. Northern blot analysis demonstrated a primary transcript of approximately 5.0 kb that was ubiquitously expressed, most prominently in skeletal muscle and kidney. Mutations in this gene have been shown to result in 3-methylglutaconic aciduria type III and autosomal dominant optic atrophy and cataract.

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.

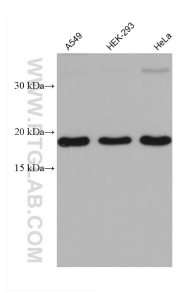
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 68241-1-Ig (OPA3 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.