

Nur für Forschungszwecke

OPA3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68241-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68241-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC005059	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von80207 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 80207	CloneNo.: 5A3F9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: optic atrophy 3 (autosomal recessive, WB 1:1000-1:6000 with chorea and spastic paraplegia)	Empfohlene Verdünnungen:
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 179 aa, 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8173	Beobachtete Masse: 20 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen:
Getestete Reaktivität: Human	WB : A549-Zellen, A431-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, K-562-Zellen

Hintergrundinformationen

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.

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**

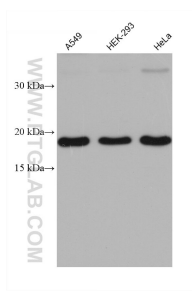
For technical support and original validation data for this product please contact:

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