

Nur für Forschungszwecke

NDUFB7 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68362-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68362-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC002595	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von	GeneID (NCBI): 4713	CloneNo.: 1H8C1
Nanodrop;	Vollständiger Name: NADH dehydrogenase (ubiquinone) 1 beta subcomplex, 7, 18kDa	Empfohlene Verdünnungen:
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 16 kDa	
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 18 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6720		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : LNCaP-Zellen, Hausschwein-Herzgewebe, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Kaninchenherzgewebe, Mausherzgewebe, MCF-7-Zellen, Rattenherzgewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

NDUFB7(NADH dehydrogenase [ubiquinone] 1 beta subcomplex subunit 7) is also named as CI-B18 and belongs to the complex I NDUFB7 subunit family. It is an accessory subunit of the mitochondrial membrane respiratory chain NADH dehydrogenase (Complex I), which couples the oxidation of NADH to the reduction of ubiquinone and the translocation of protons across the inner membrane. NDUFB7 protein lacks a mitochondrial targeting signal and transmembrane domains. However, it has a Cx(9)C motif that includes an intermembrane space targeting signal. (PMID:21310150).

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**

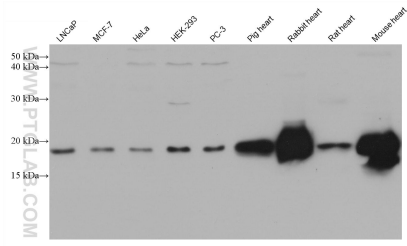
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 68362-1-Ig (NDUFB7 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.