

Nur für Forschungszwecke

PEX7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20614-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20614-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006268	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 453 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5191	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: peroxisomal biogenesis factor 7	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 323 aa, 36 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14666	Beobachtete Masse: 34 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MDA-MB-453s-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

PEX7, also known as peroxisomal targeting signal 2 (PTS2) receptor, is one member of peroxins (PEXs) which are proteins required for peroxisome assembly. PEX5 and PEX7 function as receptors that recognize PTS1- and PTS2-containing proteins, respectively. PEX7 plays an essential role in peroxisomal protein import by binding to the N-terminal PTS2-type peroxisomal targeting signal. PEX7 defects are associated with peroxisome biogenesis disorder complementation group 11 (PBD-CG11), rhizomelic chondrodysplasia punctata type 1 (RCDP1) and Refsum disease.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yizhu Mu	33606716	PLoS One	WB
Mizuno Yumi Y	23459139	PLoS Genet	WB

Lagerung

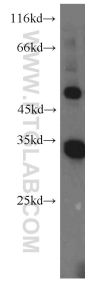
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



MDA-MB-453s cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20614-1-AP (PEX7 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.