

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PEX7



Numéro de catalogue: 20614-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

20614-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 453 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG14666

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006268

Identification du gène (NCBI):

5191

Nom complet:

peroxisomal biogenesis factor 7

MW calculé

323 aa, 36 kDa

MW observés:

34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : cellules MDA-MB-453s,

## Informations générales

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.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yizhu Mu	33606716	PLoS One	WB
Mizuno Yumi Y	23459139	PLoS Genet	WB

## 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.

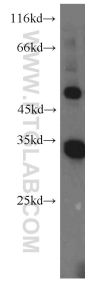
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



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.