

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-IYD



Numéro de catalogue: 16667-1-AP

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
16667-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 133 µg/ml by  
Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford  
method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG10146

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC056253

Identification du gène (NCBI):

389434

Nom complet:  
iodotyrosine deiodinase

MW calculé  
289 aa, 33 kDa

MW observés:  
33 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre  
l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000

## Applications

Applications testées:  
WB, ELISA

Demandes citées:  
IF, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain

Espèces citées:  
Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique humain,

## Informations générales

IYD (Iodotyrosine dehalogenase 1) is also named as C6orf71, DEHAL1 and belongs to the nitroreductase family. It is a transmembrane protein that deiodinates mono- and di-iodotyrosines (MIT, DIT) and recycles iodine, a scarce element in the environment, for the efficient synthesis of thyroid hormone. This protein has 6 isoforms produced by alternative splicing.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Kyung Ho Han	31968623	Cells	IF
Shimizu Ryo R	24012475	Toxicology	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 -20°C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

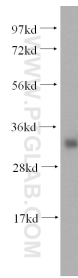
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16667-1-AP (1YD antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.