

Nur für Forschungszwecke

# IYD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16667-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
16667-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 133 µg/ml von  
Nanodrop und 133 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10146

GenBank-Zugangsnummer:  
BC056253

GeneID (NCBI):  
389434

Vollständiger Name:  
iodotyrosine deiodinase

Berechnete Masse:  
289 aa, 33 kDa

Beobachtete Masse:  
33 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: humanes Lebergewebe,

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kyung Ho Han	31968623	Cells	IF
Shimizu Ryo R	24012475	Toxicology	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

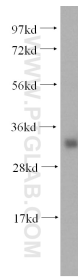
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



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.