

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-HSD3B2

Numéro de catalogue: 67572-1-Ig **3 Publications**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 67572-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC038419	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 2300 µg/ml by Nanodrop and 900 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 3284	<b>CloneNo.:</b> 2E7B4
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> hydroxy-delta-5-steroid dehydrogenase, 3 beta- and steroid delta-isomerase 2	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:5000-1:50000
<b>Isotype:</b> IgG1	<b>MW calculé</b> 42 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG4291	<b>MW observés:</b> 42 kDa	

## Applications

### Applications testées:

WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, porc

### Espèces citées:

Humain, souris

### Contrôles positifs:

WB : tissu placentaire humain, tissu de glande surrénale de porc, tissu de glande surrénale humain

## Informations générales

HSD3B2(3-beta-hydroxy-Delta(5)-steroid dehydrogenase) belongs to the 3-beta-HSD family and catalyzes the oxidation and isomerization of delta-5-3-beta-hydroxysteroid precursors into delta-4-ketosteroids, thus leading to the formation of all classes of steroid hormones. HSD3B2 is expressed almost exclusively in adrenals and gonads, whereas HSD3B1 is expressed predominantly in placenta and skin(PMID:1682237). Defects in HSD3B2 are the cause of adrenal hyperplasia type 2 (AH2).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Junfeng Qi	33073540	Birth Defects Res	WB
Haibo Jin	35177090	Part Fibre Toxicol	WB
Pengchen Chen	36924558	Ecotoxicol Environ Saf	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.**

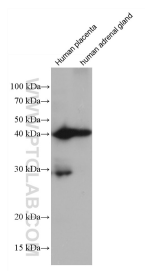
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67572-1-Ig (HSD3B2 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.