

Nur für Forschungszwecke

HSD3B2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67572-1-Ig **3 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67572-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC038419	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 2300 µg/ml von 3284 Nanodrop und 900 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2E7B4	CloneNo.: 2E7B4
Wirt: Maus	Vollständiger Name: hydroxy-delta-5-steroid dehydrogenase, 3 beta- and steroid delta-isomerase 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4291	Beobachtete Masse: 42 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Plazenta-Gewebe, Hausschwein- Nebennierengewebe, humanes Nebennierengewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Junfeng Qi	33073540	Birth Defects Res	WB
Haibo Jin	35177090	Part Fibre Toxicol	WB
Pengchen Chen	36924558	Ecotoxicol Environ Saf	WB

Lagerung

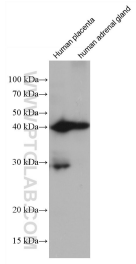
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



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.