

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-HSD3B7



Numéro de catalogue: 10488-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

10488-1-AP

Taille:

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

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG0755

Numéro d'acquisition GenBank:

BC004929

Identification du gène (NCBI):

80270

Nom complet:

hydroxy-delta-5-steroid dehydrogenase, 3 beta- and steroid delta-isomerase 7

MW calculé

41 kDa

MW observés:

36 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6.0.

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de souris,

IP : tissu hépatique de souris,

IHC : tissu de cancer du pancréas humain, tissu hépatique humain, tissu rénal humain

Informations générales

HSD3B7(3 beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 7) is also named as 3-beta-HSD VII,C(27) 3-beta-HSD and belongs to the 3-beta-HSD family. The 3-beta-HSD enzymatic system plays a crucial role in the biosynthesis of all classes of hormonal steroids and HSD VII is active against four 7-alpha-hydroxylated sterols. This enzyme is expressed predominantly in the liver(PMID:11067870). Defects in HSD3B7 are the cause of congenital bile acid synthesis defect type 1 (CBAS1). It has 2 isoforms produced by alternative splicing.

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.

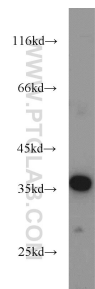
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

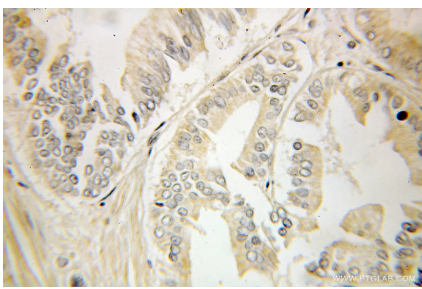
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

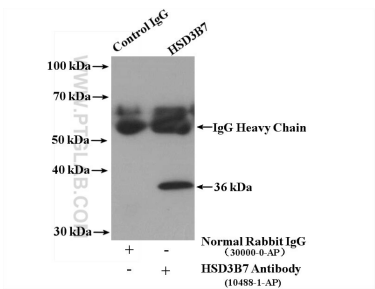
Données de validation sélectionnées



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10488-1-AP (HSD3B7 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human pancreas cancer using 10488-1-AP (HSD3B7 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



IP result of anti-HSD3B7 (IP:10488-1-AP, 4ug; Detection:10488-1-AP 1:300) with mouse liver tissue lysate 6000 ug.