

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CA5B



Numéro de catalogue: 13342-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 13342-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC028142	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 11238	Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:300-1:1200
Hôte: Lapin	Nom complet: carbonic anhydrase VB, mitochondrial	
Isotype: IgG	MW calculé 317 aa, 36 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4166	MW observés: 32 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu testiculaire de souris, IHC : tissu rénal humain,
Demandes citées: WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

CA5B (Carbonic anhydrase 5B, mitochondrial) is also named as CA-VB and belongs to the alpha-carbonic anhydrase family. CA5B encodes a 317-amino acid protein that has 64% sequence similarity with CA5 (114761), a mitochondrial CA, and contains a 33-amino-acid residue signal sequence. Western blot analysis revealed a 36-kD protein precursor and a 32-kD mature protein (PMID:10409679).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Oliva Palander	33872598	J Biol Chem	WB

Stockage

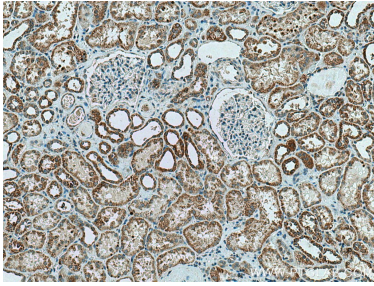
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

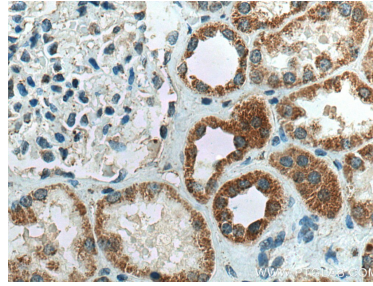
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

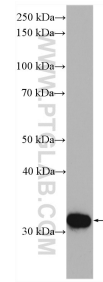
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 13342-1-AP (CA5B antibody) at dilution of 1:600 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 13342-1-AP (CA5B antibody) at dilution of 1:600 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13342-1-AP (CA5B antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.