

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PSAP



Numéro de catalogue: 18397-1-AP **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: 18397-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC001503	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 5660	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: prosaposin	
Isotype: IgG	MW calculé: 58 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG13264	MW observés: 58 kDa	

Applications

Applications testées:
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain

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 : cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules L02, cellules MCF-7, cellules PC-3

IHC : tissu de cancer de la prostate humain, tissu de cancer du foie humain

Informations générales

proteins' (SAPs) that assist in the lysosomal hydrolysis of sphingolipids. After proteolytic processing of the presaposin protein, these 4 released polypeptides are functional activators. Saposin A was encoded by residues 60 to 143 of PSAP, saposin B by 195 to 275, saposin C by 311 to 390, and saposin D by 405 to 487. There are four 12-14 kDa heatstable glycoproteins. This antibody should recognize saposin B.

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

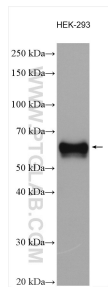
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

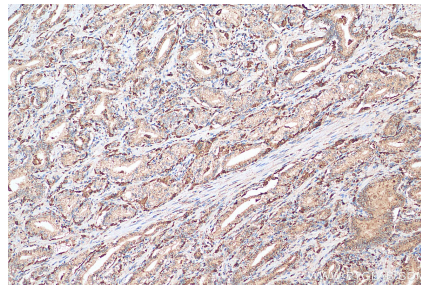
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

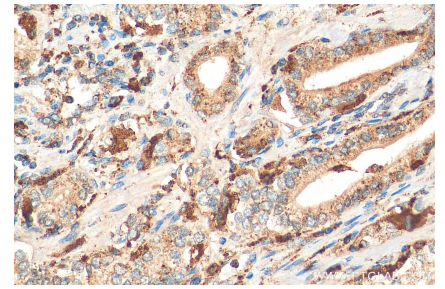
Données de validation sélectionnées



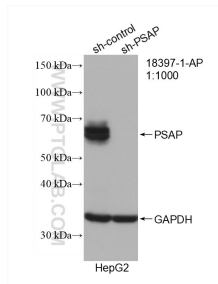
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18397-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 18397-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 18397-1-AP (PSAP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of PSAP antibody (18397-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-PSAP transfected HepG2 cells.