

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GNPAT

Numéro de catalogue: 66453-1-Ig



Informations de base

| | | |
|--|--|--|
| Numéro de catalogue: 66453-1-Ig | Numéro d'acquisition GenBank: BC000450 | Méthode de purification: Purification par protéine A |
| Taille: 150ul, Concentration: 1700 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | Identification du gène (NCBI): 8443 | CloneNo.: 2E5C10 |
| Hôte: Mouse | Nom complet: glyceronephosphate O- acyltransferase | Dilutions recommandées: WB 1:1000-1:4000 IHC 1:200-1:800 |
| Isotype: IgG2b | MW calculé 77 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG6740 | MW observés: 65-69 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 HeLa, cellules COLO 320, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du foie humain,

Informations générales

GNPAT, also named as DAPAT and DHAPAT, belongs to the GPAT/DAPAT family. It is a key enzyme in the biosynthesis of ether phospholipids. GNPAT is localized exclusively within peroxisomes. Full GNPAT activity depends not only on the presence of AGPS, but also on the integrity of substrate channeling from GNPAT to AGPS. (PMID: 21990100) This antibody recognizes the 65-69 kDa GNPAT protein.

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.

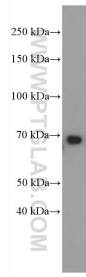
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

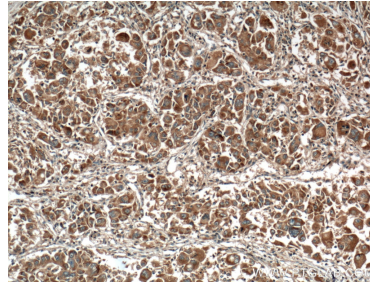
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

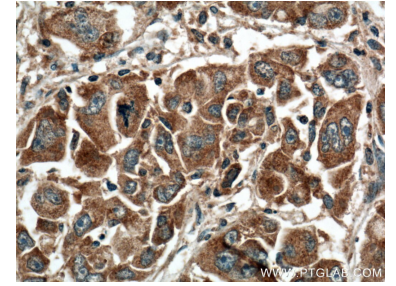
Données de validation sélectionnées



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66453-1-Ig (GNPAT antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66453-1-Ig (GNPAT antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human liver cancer tissue slide using 66453-1-Ig (GNPAT antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).