

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GDPD5



Numéro de catalogue: 16494-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

16494-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 240 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG9622

Numéro d'acquisition GenBank:

BC020203

Identification du gène (NCBI):

81544

Nom complet:

glycerophosphodiester phosphodiesterase domain containing 5

MW calculé

127 aa, 13 kDa

MW observés:

52 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

IHC, IP, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, 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:

IP : tissu de muscle squelettique de souris,

IHC : tissu splénique humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain, tissu rénal humain

Informations générales

GDPD5 (Glycerophosphodiester phosphodiesterase domain-containing protein 5) is also named as GDE2 and belongs to the glycerophosphoryl diester phosphodiesterase family. The deduced sequence of GDE2 contains 607 amino acids with seven putative transmembrane regions. GDPD5 is a glycerophosphocholine phosphodiesterase that osmotically regulates the osmoprotective organic osmolyte GPC (PMID:18667693). It has 5 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.

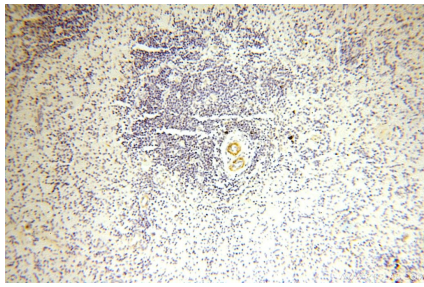
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

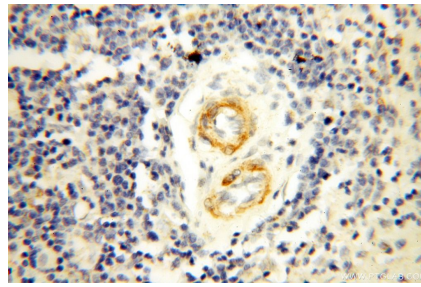
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

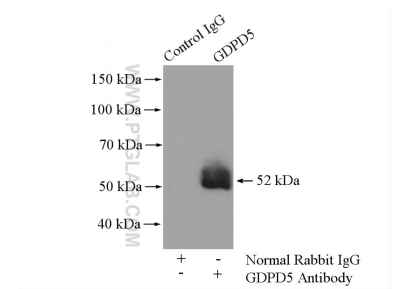
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 16494-1-AP (GDPD5 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen using 16494-1-AP (GDPD5 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-GDPD5 (IP:16494-1-AP, 4ug; Detection:16494-1-AP 1:500) with mouse skeletal muscle tissue lysate 3600ug.