

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-GDPD5



Numéro de catalogue: 25703-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

25703-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop and 293 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG22530

Numéro d'acquisition GenBank:

BC018771

Identification du gène (NCBI):

81544

Nom complet:

glycerophosphodiester phosphodiesterase domain containing 5

MW calculé

605 aa, 69 kDa

MW observés:

51 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, cellules COLO 320

IHC : tissu placentaire 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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
JingFeng Li	37390992	J Biol Chem	WB

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.

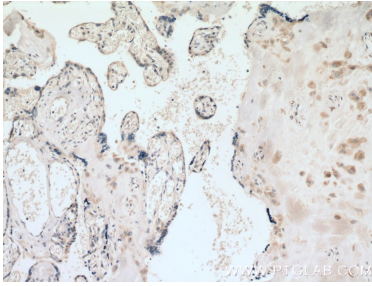
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

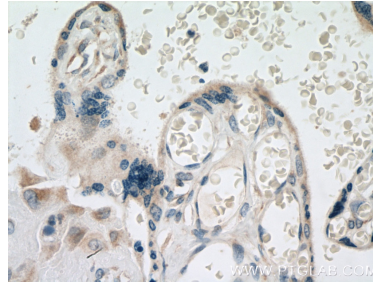
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

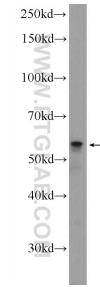
Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 25703-1-AP (GDPD5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 25703-1-AP (GDPD5 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25703-1-AP (GDPD5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.