Anticorps Polyclonal de lapin anti-PLCG2

proteintech®
Antibodies I ELISA kits I Proteins
www.ptglab.com

Numéro de catalogue:**29567-1-AP**

Informations de base

Numéro de catalogue:
29567-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 1200 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
BC007565

Identification du gène (NCBI):
5336

Nom complet:
phospholipase C, gamma 2 (phosphatidylinositol-specific)

MW calculé
148 kDa

MW observés:
148 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:
WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules Daudi, cellules Ramos

Informations générales

Phospholipase C-gamma2 (PLCG2) is a transmembrane signaling enzyme that catalyzes the conversion of 1-phosphatidyl-1D-myo-inositol 4,5-bisphosphate to 1D-myo-inositol 1,4,5-trisphosphate (IP3) and diacylglycerol (DAG) using calcium as a cofactor.IP3 and DAG are second messenger molecules important for transmitting signals from growth factor receptors and immune system receptors across the cell membrane. Mutations in this gene have been found in autoinflammation, antibody deficiency, and immune dysregulation syndrome and familial cold autoinflammatory syndrome 3.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C.
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
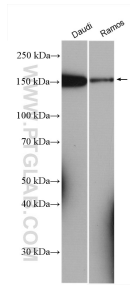
*** Les 20ul contiennent 0,1%de BSA.

Données de validation sélectionnées

Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29567-1-AP (PLCG2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.