

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PI3 Kinase p110 Alpha



Numéro de catalogue: 27921-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

27921-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG27539

Numéro d'acquisition GenBank:

BC113601

Identification du gène (NCBI):

5290

Nom complet:

phosphoinositide-3-kinase, catalytic, alpha polypeptide

MW calculé

1068 aa, 124 kDa

MW observés:

110 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain, rat

Contrôles positifs:

WB: cellules Jurkat, cellules NIH/3T3, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris

Informations générales

PIK3CA belongs to the PI3/PI4-kinase family. It phosphorylates PtdIns, PtdIns4P and PtdIns(4,5)P2 with a preference for PtdIns(4,5)P2. Defects in PIK3CA are associated with colorectal cancer (CRC). Defects in PIK3CA are associated with breast cancer. Defects in PIK3CA are associated with ovarian cancer. Defects in PIK3CA may underlie hepatocellular carcinoma (HCC). Defects in PIK3CA are a cause of keratosis seborrhic (KERSEB).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shi Dong	35101570	J Ethnopharmacol	WB
Chaojun Yan	37589705	Elife	WB
Ji Song	37424828	Am J Cancer Res	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.

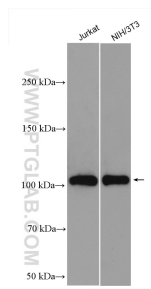
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

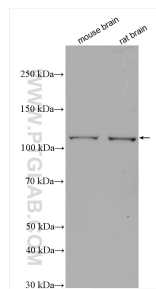
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27921-1-AP (PI3K p110(alpha) antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27921-1-AP (PI3K Kinase p110 Alpha antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.