

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-AKT3



Numéro de catalogue: 21641-1-AP

12 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21641-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 760 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG16298

Numéro d'acquisition GenBank:

BC121154

Identification du gène (NCBI):

10000

Nom complet:

v-akt murine thymoma viral oncogene homolog 3 (protein kinase B, gamma)

MW calculé

465 aa, 54 kDa

MW observés:

60 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

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 : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IHC : tissu d'amygdalite humain,

Informations générales

AKT3, also named as PKBG, is one of 3 closely related serine/threonine-protein kinases (AKT1, AKT2 and AKT3) called the AKT kinase, and which regulate many processes including metabolism, proliferation, cell survival, growth and angiogenesis. AKT3 is a key modulator of several tumors like melanoma, glioma and ovarian cancer. Active AKT3 increases progressively during melanoma tumor progression with highest levels present in advanced-stage metastatic melanomas.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yang Yang	31515938	J Cell Mol Med	WB
Yong-Xia Wang	30186040	Cancer Cell Int	WB
Wei Sang	27329362	Cell Immunol	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.

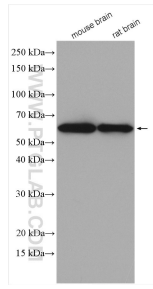
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 21641-1-AP (AKT3 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 21641-1-AP (AKT3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).