

Nur für Forschungszwecke

AKT3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21641-1-AP

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21641-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC121154	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 760 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10000	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: v-akt murine thymoma viral oncogene homolog 3 (protein kinase B, gamma)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 465 aa, 54 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16298	Beobachtete Masse: 60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Tonsillitisgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

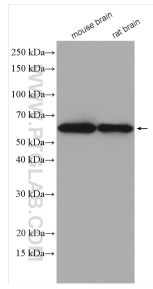
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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).