

Nur für Forschungszwecke

Phospho-Akt (Tyr315) Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 60072-1-Ig **12 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 60072-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: NM_005163	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 747 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 207	CloneNo.: 5C4D12
Wirt: Maus	Vollständiger Name: v-akt murine thymoma viral oncogene homolog 1	
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 56 kDa	
	Beobachtete Masse: 62 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Human, Ratte

Hintergrundinformationen

Protein kinase B (PKB/Akt) has been well established as an important signaling intermediate, and its deregulation has been implicated in the development of human cancer and diabetes (PMID:12176337). Akt, also known as protein kinase B (PKB), is a serine/threonine kinase activated downstream of class I phosphatidylinositol 3-kinase (PI3K) and various receptors. It has emerged as the key regulator for many signal transduction pathways, modulating multiple processes such as cell survival, proliferation, growth, angiogenesis, and glucose metabolism (PMID:16139227). Its deregulation has been implicated in the development of human cancer and diabetes (PMID:12176337).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Lei Gao	26407982	Apoptosis	WB
Jen-Jie Lin	25222667	Mar Drugs	WB
Jingjun Wu	26612655	Chem Biol Interact	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.

