

Nur für Forschungszwecke

AKT Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL488-60203 **2 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-60203	GenBank-Zugangsnummer: BC000479	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 207	CloneNo.: 2C5D1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: v-akt murine thymoma viral oncogene homolog 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:100
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 56 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 491 nm / 516 nm
Immunogen Katalognummer: AG16695		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : MCF-7-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

The serine-threonine protein kinase AKT1 is catalytically inactive in serum-starved primary and immortalized fibroblasts. Survival factors can suppress apoptosis in a transcription-independent manner by activating the serine/threonine kinase AKT1, which then phosphorylates and inactivates components of the apoptotic machinery. This antibody detects all the members of AKT with/without phospho- modification. This antibody is CL488(Ex/Em 488 nm/515 nm) conjugated.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xin Zhou	36243809	Cell Death Discov	WB
Zhixiong Liu	35143418	J Clin Invest	WB

Lagerung

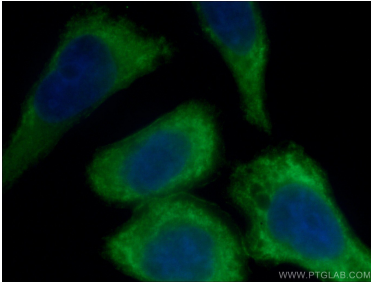
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed MCF-7 cells using CL488-60203 (AKT antibody) at dilution of 1:50.