

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Phospho-AKT (Ser473)



Numéro de catalogue: **CL555-66444**

## Informations de base

|  |  |   |
|--|--|---|
| Numéro de catalogue:<br>CL555-66444                          | Numéro d'acquisition GenBank:<br>NM_005163                       | Méthode de purification:<br>Purification par protéine A       |
| Taille:<br>100ul , Concentration: 1000 µg/ml by<br>Nanodrop; | Identification du gène (NCBI):<br>207                            | CloneNo.:<br>1C10B8   |
| Hôte:<br>Mouse   | Nom complet:<br>v-akt murine thymoma viral<br>oncogene homolog 1 | Excitation/Emission maxima<br>wavelengths:<br>557 nm / 570 nm |
| Isotype:<br>IgG1   | MW observés:<br>60-62 kDa  |   |

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

## Informations générales

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 phospho-modification at Ser473.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.

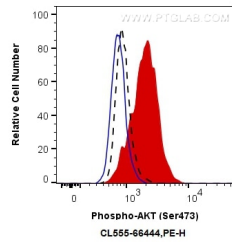
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



1X10<sup>6</sup> PC-3 cells untreated (dashed lines) or treated with Calyculin A (red) were intracellularly stained with 0.13 ug CoraLite®555 Anti-Human Phospho-AKT (Ser473) (CL555-66444, Clone:1C10B8) (red), or 0.13 ug Control Antibody (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 90% MeOH.