

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Phospho-RICTOR (Thr1135)



Numéro de catalogue: 29117-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 29117-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC029608	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 450 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 253260	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:2000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> rapamycin-insensitive companion of mTOR	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 192 kDa	
	<b>MW observés:</b> 192-200 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules PC-3 traitées au PDGF,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

Rictor is the core component of the mammalian target of rapamycin complex 2 (mTORC2), and loss of this protein leads to an immunodeficiency. RICTOR is regulated by phosphorylation at threonine 1135 (Thr1135) by S6K, downstream of PI3K, which inactivates mTORC2 and therefore inhibits AKT phosphorylation at Ser473. (PMID: 26356562, PMID: 28821013)

## 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.

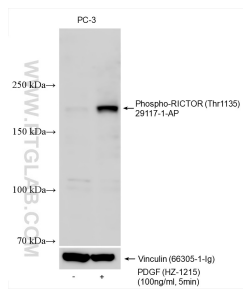
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](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



Non-treated PC-3 and PDGF treated PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29117-1-AP (Phospho-RICTOR (Thr1135) antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours. The membrane was stripped and re-blotted with Vinculin antibody as loading control.