

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-PHLPP

Numéro de catalogue: 67640-1-Ig **3 Publications**



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 67640-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC126277	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 1900 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 23239	<b>CloneNo.:</b> 2E8E6
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> PH domain and leucine rich repeat protein phosphatase	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:6000
<b>Isotype:</b> IgG2b	<b>MW calculé:</b> 1717 aa, 184 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG18982	<b>MW observés:</b> 185 kDa	

## Applications

### Applications testées:

WB, ELISA

### Demandes citées:

WB

### Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

### Espèces citées:

Humain, porc, souris

### Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules HEK-293, tissu cérébral de porc, tissu cérébral de rat

## Informations générales

PHLPP (PH domain leucine-rich-repeats protein phosphatase) belongs to a novel family of Ser/Thr protein phosphatases that consists of PHLPP1 and PHLPP2 isoforms. It has been shown that PHLPP negatively regulates multiple oncogenic pathways by directly dephosphorylating and inactivating key signaling molecules, including Akt, S6K, and RAF1. Observed MW of PHLPP is 185 kDa.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiaoman Zhu	36096985	Cell Death Dis	WB
Agus Suryawan	36402914	Pediatr Res	WB
Zong-Ze Zhang	35602094	Oxid Med Cell Longev	WB

## Stockage

### Stockage:

Stocker à -20 °C.

### 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  
W: 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



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67640-1-Ig (PHLPP antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.