

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67640-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC126277	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1900 µg/ml von 23239 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: PH domain and leucine rich repeat protein phosphatase	CloneNo.: 2E8E6
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 1717 aa, 184 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000
Isotyp: IgG2b	Beobachtete Masse: 185 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG18982		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Maus-Hirngewebe, Hausschwein-Hirngewebe, HEK-293-Zellen, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Maus	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
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.

Ausgewählte Validierungsdaten



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.