

Nur für Forschungszwecke

PLA2G12B-Specific Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18812-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

18812-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 387 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

BC143532

GeneID (NCBI):

84647

Vollständiger Name:

phospholipase A2, group XIIB

Berechnete Masse:

22 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Hintergrundinformationen

Phospholipase A2 (PLA2) enzymes catalyze hydrolysis of glycolipids to release free fatty acids and lysophospholipids. PLA2G12B is a secreted group XIIB secretory phospholipase A2-like protein belonging to the PLA2 family, but it is catalytically inactive due to an amino acid change in its active site and has altered phospholipid-binding properties (PMID: 14516201). PLA2G12B is strongly expressed in liver, small intestine and kidney, and recently reports revealed that Pla2g12b gene may be implicated in HDL cholesterol levels and metabolism (PMID: 22912808).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

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.

