
Produktname: PLCB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84745**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 139 kDa ; Observed MW: 100,150 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PLCB1
Alternative Namen	1 phosphatidylinositol 4,5 biphosphate phosphodiesterase beta 1; 1-phosphatidylinositol 4; EIEE12; Inositoltrisphosphohydrolase; Monophosphatidylinositol phosphodiesterase; Phosphb; Phosphoinositidase C ; Phosphoinositide phospholipase C; Phosphoinositide phospholipase C-beta 1; Phospholipase C beta 1 (phosphoinositide-specific); Phospholipase C I; Phospholipase C-beta-1; Phospholipase C-I; PI PLC; PLC 1; PLC beta 1; PLC-154; PLC-beta-1; PLC-I; PLC154; Plcb; Plcb1; PLCbeta1; Triphosphoinositide phosphodiesterase;;PLCB1

Gen-ID**SwissProt ID**

Q9NQ66

Immunogen

Ein synthetisches Peptid, das von humanem PLCB1 abgeleitet ist

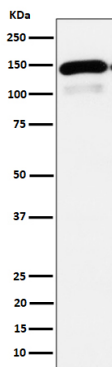
Hintergrund

Katalysiert die Hydrolyse von 1-Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphat zu Diacylglycerol (DAG) und Inositol-1,4,5-trisphosphat (IP3) und vermittelt intrazelluläre Signalwege nachgeschalteter G-Protein-gekoppelter Rezeptoren. Reguliert die Funktion der Endothelbarriere.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PLCB1-Expression im HepG2-Zelllysate.