

製品名: PLCB1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84745**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 139 kDa ; Observed MW: 100,150 kDa

抗原情報

遺伝子名	PLCB1
別名	1 phosphatidylinositol 4,5 bisphosphate phosphodiesterase beta 1; 1-phosphatidylinositol 4; EIEE12; Inositoltrisphosphohydrolase; Monophosphatidylinositol phosphodiesterase; Phosphhb; 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
遺伝子 ID	

SwissProt ID

Q9NQ66

免疫原

ヒト PLCB1 由来の合成ペプチド

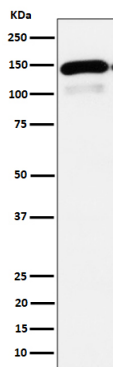
背景

1-ホスファチジルイノシトール 4,5-ビスリン酸のジアシルグリセロール (DAG) とイノシトール 1,4,5-トリスリン酸 (IP3) への加水分解を触媒し、G タンパク質共役受容体の下流の細胞内シグナル伝達を媒介します。内皮バリアの機能を調節します。

研究分野

-

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の PLCB1 発現のウェスタン ブロット解析。