

製品名: SPHK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83974**

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,FC
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,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 43 kDa ; Observed MW: 51 kDa

抗原情報

遺伝子名	SPHK1
別名	SK1; Sphingosine kinase 1; SPHK; Sphk1; SPK;;SK 1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9NYA1
免疫原	ヒト SK1 由来の合成ペプチド

背景

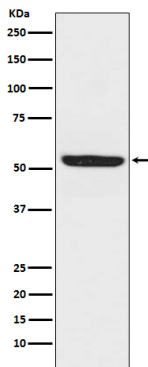
スフィンゴシンのリン酸化を触媒し、細胞内外の両方で機能する脂質メディエーターであるスフィンゴシン 1-リン酸 (SPP) を生成

します。D-エリスロ-スフィンゴシンにも作用し、スフィンガニンにも作用しますが、D,L-スレオ-ジヒドロスフィンゴシン、N,N-ジメチルスフィンゴシン、ジアシルグリセロール、セラミド、ホスファチジルイノシトールなどの他の脂質には作用しません。

研究分野

-

画像データ



Raji 細胞溶解物中の SPHK1 発現のウエスタンブロット分析。