

製品名: FDPS ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84752**

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,FC
反応性	人間
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,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 38 kDa

抗原情報

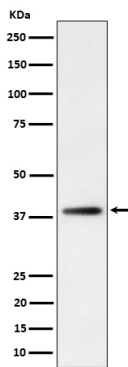
遺伝子名	FDPS
別名	Farnesyl diphosphate synthase; Fdps; FPP synynase; FPP synthetase; FPPS; FPS; Geranyltranstransferase;;FPS
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P14324
免疫原	ヒト FPS 由来の合成ペプチド

背景

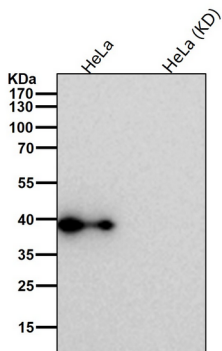
イソプレノイド生成における重要な酵素であり、ステロール、ドリコール、カロテノイド、ユビキノンなどの必須代謝物の前駆体であるファルネシルピリン酸 (FPP) の生成を触媒します。FPP は、タンパク質のファルネシル化およびゲラニルゲラニル化の基質としても機能します。

研究分野

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の FDPS 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。