

製品名: L-プラスチン (リン酸化 Ser5) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab05793**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	69kDa

抗原情報

遺伝子名	LCP1
別名	Plastin-2 (L-plastin) (LC64P) (Lymphocyte cytosolic protein 1) (LCP-1)
遺伝子 ID	3936.0
SwissProt ID	P13796
免疫原	ヒト L-プラスチン (リン酸化 Ser5) 由来の合成ペプチド

背景

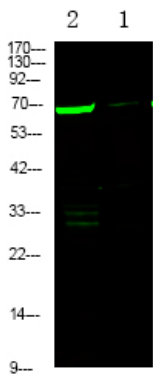
機能: 腸管微絨毛、有毛細胞の不動毛、線維芽細胞の糸状仮足に存在するアクチン結合タンパク質。、PTM: リン酸化。、PTM: N 末端はブロックされている。、類似性: 2つのアクチン結合ドメインを含む。、類似性: 2つの EF ハンドドメインを含む。、類似性: 4つの

CH (カルボニン相同性) ドメインを含む。サブユニット: モノマー。組織特異性: 脾臓などのリンパ節を含む臓器に限定される。好中球、単球、Bリンパ球、骨髄系細胞に発現する。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



K562 細胞 1 個、LPS 100 ng/mL 30 分処理 2 個を、一次抗体を 1:1000 希釈でウェスタンブロット分析した。二次抗体は 1:10000 希釈で行った。