

製品名: LIM キナーゼ 1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00458**

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	未修正
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

抗原情報

遺伝子名	LIMK1
別名	LIMK1; LIMK; LIM domain kinase 1; LIMK-1
遺伝子 ID	3984
SwissProt ID	P53667
免疫原	ヒト LIM キナーゼ 1 の合成ペプチド

背景

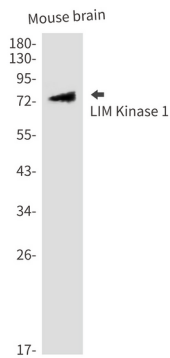
アクチンフィラメントの動態を制御するタンパク質キナーゼ。アクチン結合 / 脱重合因子であるコフィリンをリン酸化して不活性化し、アクチン細胞骨格を安定化させる。軸索の伸長を刺激し、脳の発達に関与している可能性がある。アイソフォーム 3 はアクチン

細胞骨格の変化に対して優性阻害作用を示す。

研究分野

神経科学

画像データ



LIM キナーゼ 1 抗体を使用したマウス脳溶解物中の LIM キナーゼ 1 のウェスタン ブロット分析。