

製品名: PTPN1/2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84673**

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,IP
反応性	ヒト、マウス
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 50,48 kDa ; Observed MW: 40-48 kDa

抗原情報

遺伝子名	PTPN1/2 Protein tyrosine phosphatase non receptor type 2; PTN2; Ptpn2; PTPT; T cell protein tyrosine phosphatase; TC PTP; TCELLPTP; TCPTP; Tyrosine protein phosphatase non receptor type 2;;PTPN1/2
別名	
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P18031/P17706
免疫原	ヒト PTPN1 由来の合成ペプチド

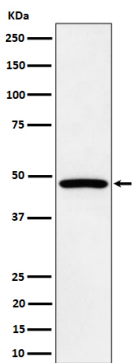
背景

小胞体アンフォールドタンパク質応答の調節因子として機能するチロシンタンパク質ホスファターゼ。EIF2AK3/PERKの脱リン酸化を媒介し、EIF2AK3/PERKのタンパク質キナーゼ活性を不活性化する。CKIIおよびp60c-src誘導性シグナル伝達カスケードにおいて重要な役割を果たす可能性がある。

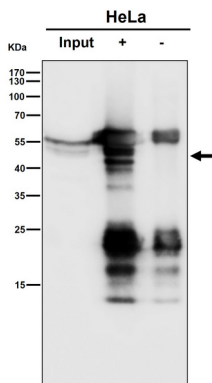
研究分野

-

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の PTPN1/2 発現のウエスタンブロット解析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。 (1:1K 希釈の wb)