

製品名: PTPRR ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84050**

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
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	0.59mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
分子量	74 kDa

抗原情報

遺伝子名	PTPRR
別名	ECPTP; NC PTPCOM1; PTPBR7; PTPRQ; PTPRR; PTPSL; Receptor type tyrosine protein phosphatase R;;PTPRR
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q15256
免疫原	ヒト PTPRR 由来の合成ペプチド

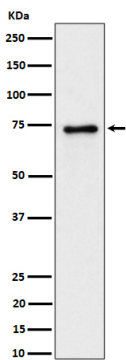
背景

MAPK1、MAPK3、MAPK14 などのミトゲン活性化プロテインキナーゼ (MAPK) を不活性な状態で細胞質内に隔離する。MAPK は脱リン酸化キナーゼ相互作用モチーフに結合し、プロテインキナーゼ A 複合体によってリン酸化されると MAPK が遊離し、活性化されて核へ移行する (相同性による)。

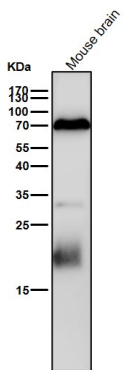
研究分野

-

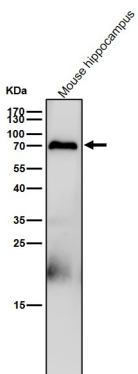
画像データ



マウス脳溶解物中の PTPRR 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。



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。