

製品名: PICK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84322**

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、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	0.61mg/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,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 47 kDa ; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	PICK1
別名	PICK 1; Pick1; PRKCABP;;PICK1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9NRD5
免疫原	ヒト PICK1 由来の合成ペプチド

背景

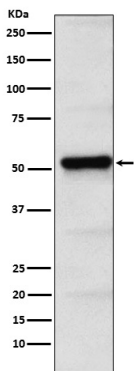
PDZ 認識配列を含む様々な膜タンパク質に結合し、それらの細胞内局在を調整するアダプタータンパク質と考えられる。様々な受容

体のクラスター形成に関与し、おそらく受容体の内在化レベルで作用する。AMPA 受容体の輸送と内在化を制御することでシナプス可塑性に関与する。PRKCA 活性化によって制御される可能性がある。ASIC1/ASIC3 チャンネルを制御する可能性がある。

研究分野

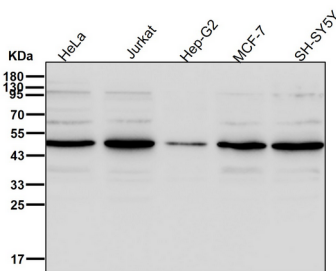
-

画像データ



HeLa 細胞溶解物における PICK1 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 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫沈降 (IP) 分析。 (1:2K 希釈の wb)

