

**製品名: PICK1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02440**

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,IP
反応性	人間
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	0.5mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,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
遺伝子 ID	9463
SwissProt ID	Q9NRD5
免疫原	ヒト PICK1 の合成ペプチド

**背景**

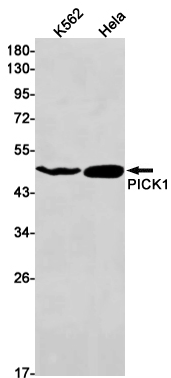
PDZ 認識配列を含む様々な膜タンパク質に結合し、その細胞内局在を調整するアダプタータンパク質と考えられる。様々な受容体の

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。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



PICK1 抗体を使用した K562、Hela 溶解物中の PICK1 のウェスタン プロット分析。