

**製品名: ApoER2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01664**

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、ネズミ、ハムスター
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	0.3mg/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: 106 kDa; Observed MW: 130,106 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LRP8
別名	LRP8; APOER2; Low-density lipoprotein receptor-related protein 8; LRP-8; Apolipoprotein E receptor 2
遺伝子 ID	7804
SwissProt ID	Q14114
免疫原	ヒト ApoER2 の合成ペプチド

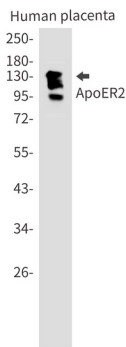
**背景**

リーリン (RELN) およびアポリポタンパク質 E (apoE) 含有リガンドの細胞表面受容体。LRP8 は、細胞質末端の DAB1 に結合し、細胞外リーリンシグナルを細胞内シグナル伝達プロセスに伝達する役割を担う。

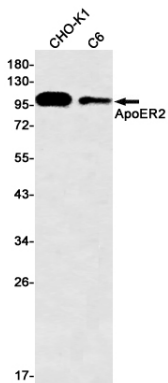
## 研究分野

神経科学

## 画像データ



ApoER2 抗体を使用したヒト胎盤溶解物中の ApoER2 のウエスタンブロット分析。



ApoER2 抗体を使用した CHO-K1、C6 溶解物中の ApoER2 のウエスタンブロット分析。