

## 製品名: CD38 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86850

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	ねずみ
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	1mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

### 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
分子量	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:45 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	CD38
別名	I-19; ADPRC 1; Cd38-rs1
遺伝子 ID	12494
SwissProt ID	P56528
免疫原	マウス CD38 の組み換えタンパク質

### 背景

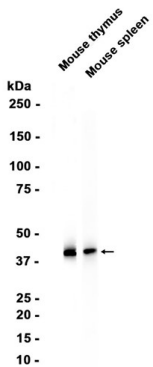
この遺伝子は、細胞内カルシウムイオン動員メッセンジャーである環状アデノシン 5'-二リン酸リボースを合成・加水分解する、系統

非限定型のII型膜貫通糖タンパク質をコードしています。可溶性タンパク質の放出と膜結合タンパク質の細胞内移行能は、このタンパク質の細胞外および細胞内機能の両方を示しています。このタンパク質は、N末端細胞質側鎖、単一の膜貫通ドメイン、および4つのN型糖鎖付加部位を持つC末端細胞外領域を有しています。この遺伝子を欠損したノックアウトマウスは、体液性免疫応答の変化を示します。さらに、ノックアウトマウスは運動活動の増加と、育児行動および社会行動の異常を示します。[RefSeq 提供、2015年9月]

## 研究分野

-

## 画像データ



CD38 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、マウス胸腺、脾臓組織からの抽出物をウエスタンブロット分析しました。