

**製品名: CD38 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81422**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	34.3kDa

**抗原情報**

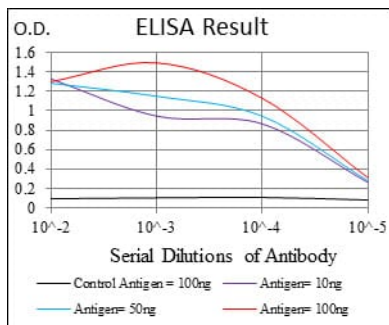
遺伝子名	CD38
別名	T10; ADPRC 1
遺伝子 ID	952.0
SwissProt ID	P28907
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD38 (AA: Extra (43-300) ) の精製組換え断片。

**背景**

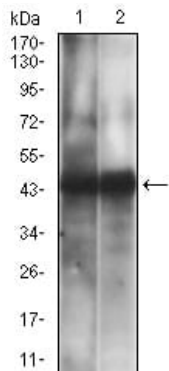
CD38 は、細胞や組織、特に白血球に広く発現する新規多機能細胞外酵素です。CD38 は細胞接着、シグナル伝達、カルシウムシグナル伝達にも関与しています。

## 研究分野

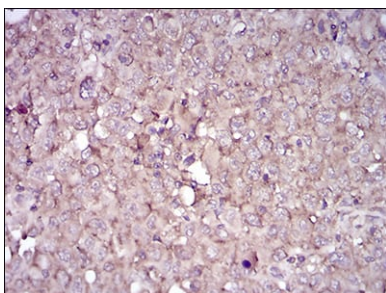
## 画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



HEK293 (1)、LNCap (2) 細胞溶解物に対する CD38 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



DAB 染色による CD38 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト子宮内膜癌組織の免疫組織化学分析。