

**製品名: CD168 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81492**

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	ELISA,FC
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	84.1kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD168
別名	HMMR; IHABP; RHAMM
遺伝子 ID	3161.0
SwissProt ID	O75330
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD168 (AA: 306-497) の精製された組み換え断片。

**背景**

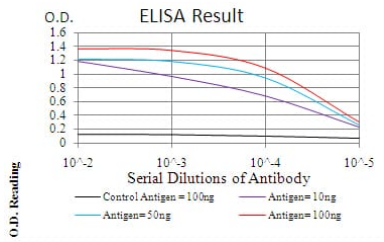
この遺伝子によってコードされるタンパク質は細胞運動に関与しています。乳房組織で発現し、他のタンパク質と共に BRCA1 および BRCA2 と複合体を形成するため、乳がんの発症リスクの上昇と関連する可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォーム

をコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエントが知られています。

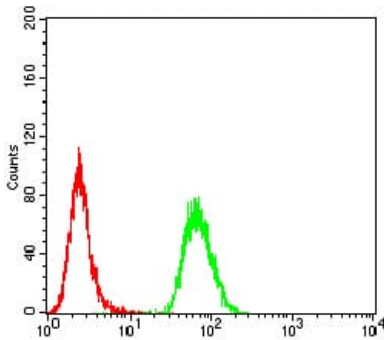
## 研究分野

-

## 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);



CD168 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。