

製品名: CD16 (5E1) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08233**

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, ICC/IF
反応性	人間、ネズミ
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:100
分子量	29kDa

抗原情報

遺伝子名	FCGR3A
別名	IGFR3; CD16; CD16a; IMD20;
遺伝子 ID	2214.0
SwissProt ID	P08637
免疫原	ヒト CD16 の組み換えタンパク質

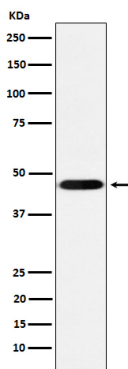
背景

IgG の Fc 領域の受容体。複合体形成または凝集した IgG だけでなく、単量体 IgG にも結合します。抗体依存性細胞傷害 (ADCC) や貪食作用などの抗体依存性反応を媒介します。IgG の Fc 領域の受容体。複合体形成または凝集した IgG だけでなく、単量体 IgG にも結合します。抗体依存性細胞傷害 (ADCC) や貪食作用などの抗体依存性反応を媒介します。

研究分野

免疫学; 細胞型マーカー; CD; NK 細胞; 幹細胞; 造血前駆細胞; 造血幹細胞; ヒト系統陰性; リンパ系; NK 細胞系統; 骨髄系; 単球系; 好中球系

画像データ



THP-1 細胞溶解物中の CD16 発現のウェスタンブロット分析。