

**製品名: CD16 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM84968**

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
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、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD16
別名	IGFR3; CD16; CD16a; IMD20
遺伝子 ID	2214.0
SwissProt ID	P08637
免疫原	CD16 の合成ペプチド

**背景**

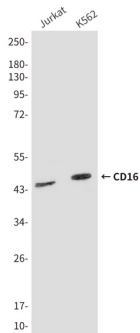
IgG の Fc 領域の受容体。複合体または凝集 IgG だけでなく、単量体 IgG にも結合する。抗体依存性細胞傷害（ADCC）や貪食作用な

どの抗体依存性反応を媒介する。

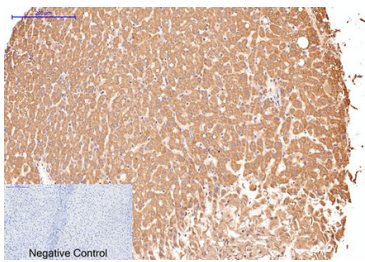
## 研究分野

-

## 画像データ



CD16 抗体を用いた Jurkat、K562 ライセート中の CD16 のウェスタンブロット分析



CD16 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。ネガティブコントロールは二次抗体のみを使用しました。