

**製品名: MHCクラスI (12X3) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe13878**

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,ICC/IF,FC,IP
反応性	人間
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,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	41kDa

**抗原情報**

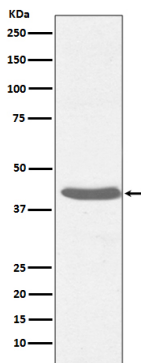
遺伝子名	
別名	HLA class I histocompatibility; HLA A; HLA B;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P30443/P01889/P01891/P01892/P13746/P16188/P30450
免疫原	ヒト MHC クラス I の組み換えタンパク質

**背景**

主要組織適合遺伝子複合体 (MHC) 分子は、免疫応答システムの不可欠な要素です。ペプチドと結合し、Tリンパ球に提示する細胞表面受容体です。HLA-A、HLA-B、HLA-Cは膜アンカー型の重鎖をコードしており、軽鎖 ( $\beta$ -2 ミクログロブリン) とヘテロ二量体を形成して MHC-I を形成します。遺伝子多型により、HLA-A、HLA-B、HLA-C には数百もの対立遺伝子が存在します。

## 研究分野

## 画像データ



Raji 細胞溶解物における MHC クラス I 発現のウェスタン ブロット分析。