

**製品名: CD23 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM86151**

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	IHC, ICC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	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% アジ化ナトリウムと 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	IHC 1:100-1:200, ICC 1:50-1:200
分子量	28,38,49kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CD23
別名	Fc fragment of IgE, high affinity I, receptor for; Fc-epsilon RI-gamma; FCER1G; FCERG
遺伝子 ID	2207;
SwissProt ID	P30273
免疫原	-

**背景**

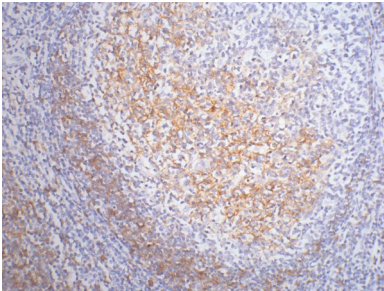
CD23 抗原は低親和性 IgE Fc 受容体であり、分子量 49 kDa のタンパク質で、38 kDa と 28 kDa の断片から構成されています。CD23 は、成熟した通常の B 細胞の大部分に発現しており、T 細胞、マクロファージ、血小板、EBV によって形質転換された B リンパ芽球

の表面にも見られます。CD23 の発現は、B 細胞性慢性リンパ性白血病の腫瘍細胞で検出されています。CD23 は濾胞外套膜の B 細胞に発現しますが、増殖中の胚中心細胞には発現しません。また、CD23 は好酸球にも発現しています。

## 研究分野

-

## 画像データ



1:200 に希釈した CD23 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺組織の IHC 染色。