

製品名: CD23 (3D1) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00721**

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/IF
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	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℃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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	-

抗原情報

遺伝子名	FCER2
別名	FCER2; CD23A; CLEC4J; FCE2; IGEBF; Low affinity immunoglobulin epsilon Fc receptor; BLAST-2; C-type lectin domain family 4 member J; Fc-epsilon-RII; Immunoglobulin E-binding factor; Lymphocyte IgE receptor; CD23
遺伝子 ID	2208
SwissProt ID	P06734
免疫原	ヒト CD23 の合成ペプチド

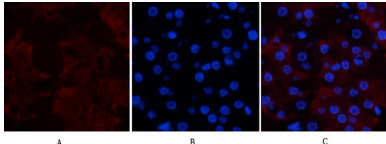
背景

この受容体は、IgE 産生の調節と B 細胞の分化（B 細胞特異的抗原）において重要な役割を果たします。

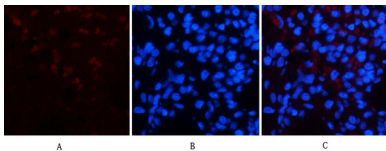
研究分野

免疫学

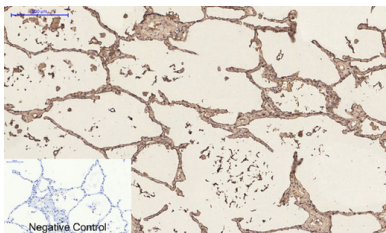
画像データ



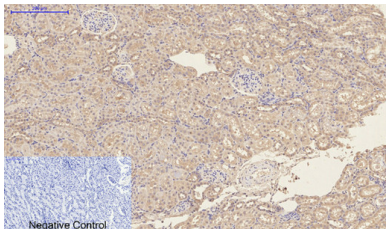
CD23（3D1）抗体（赤）および DAPI（青）を使用したヒトの胃における CD23（3D1）の免疫蛍光分析。



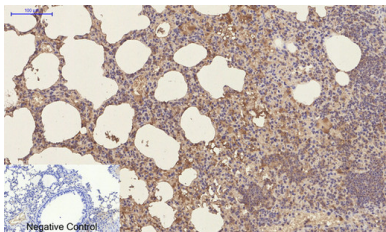
CD23 抗体(1E9)(赤)および DAPI(青)を用いたラット肺組織中の CD23(3D1)の免疫蛍光分析。



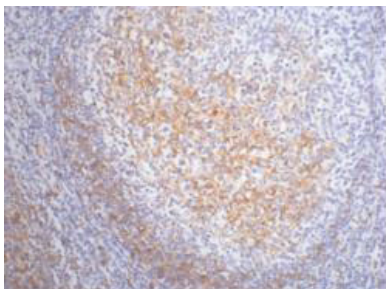
CD23 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト肺組織の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧・高温クエン酸ナトリウム（pH 6.0）を使用した。ネガティブコントロールとして、二次抗体のみを用いた。



CD23 抗体を使用したパラフィン包埋ラット腎臓組織の免疫組織化学分析。抗原回復には高圧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。



CD23 抗体を用いたパラフィン包埋マウス肺組織の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム（pH 6.0）を使用した。ネガティブコントロールとして、二次抗体のみを用いた。



CD23（3D1）抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。