

製品名: CD74 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86464

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	IHC
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	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD74
別名	II; p33; DHLAG; HLADG; Ia-GAMMA
遺伝子 ID	972
SwissProt ID	P04233
免疫原	ヒト CD74 の合成ペプチド

背景

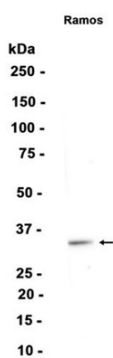
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、クラス II 主要組織適合性複合体（MHC）に結合し、免疫応答における抗原提示を制

御する重要なシャペロンとして機能します。また、サイトカインであるマクロファージ遊走阻止因子 (MIF) の細胞表面受容体としても機能し、MIF がこの遺伝子によってコードされるタンパク質に結合すると、生存経路と細胞増殖が開始されます。このタンパク質は、アミロイド前駆体タンパク質 (APP) と相互作用し、アミロイド β ($A\beta$) の産生を抑制します。異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションが同定されています。[RefSeq 提供、2011 年 8 月]

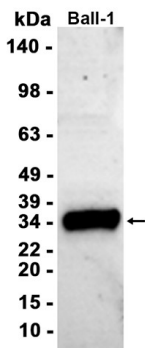
研究分野

-

画像データ



CD74 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Ramos 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86464 を 1:1000 で使用して Ball-1 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。