

## 製品名: CD97 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe86462

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:92 kDa; Observed MW:92 kDa

### 抗原情報

遺伝子名	CD97
別名	CD97; TM7LN1
遺伝子 ID	976
SwissProt ID	P48960
免疫原	ヒト CD97 の合成ペプチド

### 背景

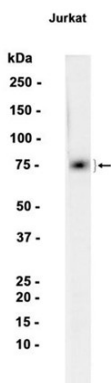
この遺伝子は、細胞間相互作用を媒介する接着 G タンパク質共役受容体の EGF-TM7 サブファミリーのメンバーをコードしています

す。これらのタンパク質は自己触媒的タンパク質分解によって大きな細胞外サブユニットと 7 回膜貫通型サブユニットに分解され、細胞表面で受容体複合体として会合します。コードされているタンパク質は、細胞接着だけでなく、白血球の動員、活性化、遊走にも関与している可能性があり、コンドロイチン硫酸および細胞表面補体制御タンパク質 CD55 への結合を媒介する複数の細胞外 EGF 様リピード配列を含んでいます。この遺伝子の発現は、いくつかの種類 of 癌の進行に関与している可能性があります。この遺伝子には、3~5 個の EGF 様リピード配列を持つ複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。この遺伝子は、19 番染色体短腕上で他の EGF-TM7 遺伝子と共にクラスターを形成しています。[RefSeq 提供、2011 年 6 月]

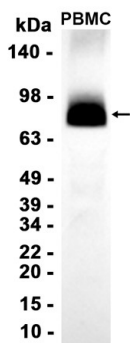
## 研究分野

-

## 画像データ



CD97 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Jurkat 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe86462 を 1:1000 で使用して PBMC 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。