

製品名: CD4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86658**

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
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	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

抗原情報

遺伝子名	CD4
別名	CD4mut
遺伝子ID	920
SwissProt ID	P01730
免疫原	ヒトCD4の合成ペプチド

背景

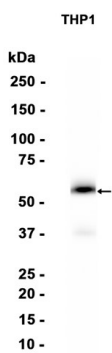
この遺伝子は、Tリンパ球の膜糖タンパク質をコードしており、主要組織適合抗原複合体クラスII抗原と相互作用し、ヒト免疫不全ウ

イルスの受容体でもある。この遺伝子はTリンパ球だけでなく、B細胞、マクロファージ、顆粒球にも発現している。また、脳の特定の領域でも発現している。このタンパク質は、T細胞活性化の初期段階を開始または増強する働きがあり、中枢神経系の感染症および免疫介在性疾患における間接的な神経細胞損傷の重要なメディエーターとして機能する可能性がある。この遺伝子には、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る。[RefSeq 提供、2010年8月]

研究分野

-

画像データ



CD4 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した THP-1 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。