

**製品名: CD90 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21029**

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,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:18kD;Observed MW:22kD

**抗原情報**

遺伝子名	THY1
別名	THY1;Thy-1 membrane glycoprotein;CDw90;Thy-1 antigen;CD antigen CD90
遺伝子 ID	7070.0
SwissProt ID	P04216
免疫原	ヒト CD90 の合成ペプチド

**背景**

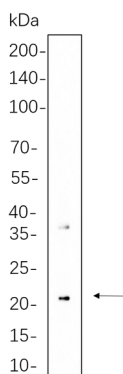
細胞局在: 細胞膜; 脂質アンカー、GPI アンカー。この遺伝子は細胞表面糖タンパク質をコードし、免疫グロブリンスーパーファミ

リーに属する。コードされているタンパク質は、多くの細胞種、特に免疫系および神経系の細胞において細胞接着および細胞間コミュニケーションに関与している。コードされているタンパク質は、造血幹細胞のマーカーとして広く用いられている。この遺伝子は、鼻咽頭癌において腫瘍抑制因子として機能する可能性がある。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じる。[RefSeq 提供、2015年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



SH-SY5Y細胞ライセートを4~20% SDS-PAGEで分離し、メンブレンをCD90ウサギモノクローナル抗体(1:1000)でブロットングした。抗体の検出にはHRP標識ヤギ抗ウサギIgG(H+L)抗体を用いた。