

製品名: CD90 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01496**

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
反応性	ねずみ
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	0.5mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 22 kDa

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
SwissProt ID	P04216
免疫原	ヒト CD90 の合成ペプチド

背景

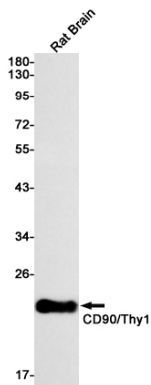
Thy1 は GPI アンカー型のタンパク質であり、発生段階に応じて制御され、神経突起伸長、T 細胞活性化、腫瘍抑制、アポトーシス、

線維化を媒介する様々なシグナル伝達カスケードに関与しています。成体ニューロンの表面に高発現しており、神経突起伸長などの接着および移動イベントの調節に関与していると考えられています。

研究分野

免疫学

画像データ



CD90 抗体を使用したラット脳溶解物中の CD90/Thy1 のウエスタンブロット分析。