

製品名: CD90 / Thy1 (2D12) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08485**

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
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	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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50
分子量	18kDa

抗原情報

遺伝子名	THY1
別名	Thy-1 membrane glycoprotein; Thy-1 antigen; CDw90; CD90; THY1;
遺伝子 ID	7070.0
SwissProt ID	P04216
免疫原	ヒト Thy1 の合成ペプチド

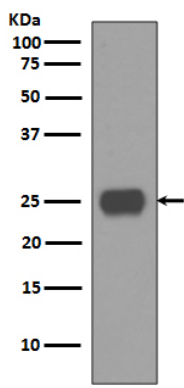
背景

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 細胞の活性化、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。シナプス形成や脳内のその他のイベントにおける細胞間または細胞-リガンド相互作用にも関与している可能性があります。

研究分野

免疫学

画像データ



ヒト胎児脳溶解物中の CD90 発現のウェスタンブロット分析。