

製品名: THY1 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81259

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ICC,ELISA
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	18kDa

抗原情報

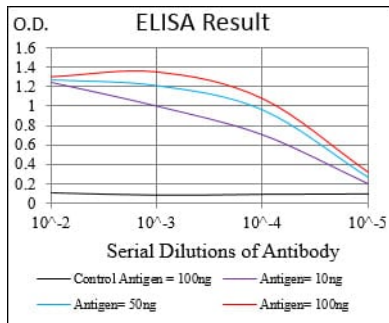
遺伝子名	THY1
別名	CD90
遺伝子 ID	7070.0
SwissProt ID	P04216
免疫原	大腸菌で発現したヒト THY1 (AA: 17-132) の精製組換え断片。

背景

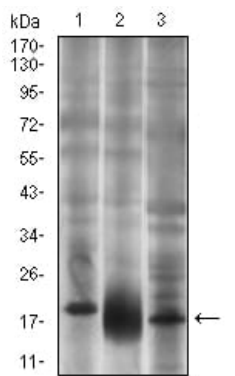
THY1 は、シナプス形成や脳内の他のイベント中の細胞間または細胞-リガンド相互作用において役割を果たす可能性がある。

研究分野

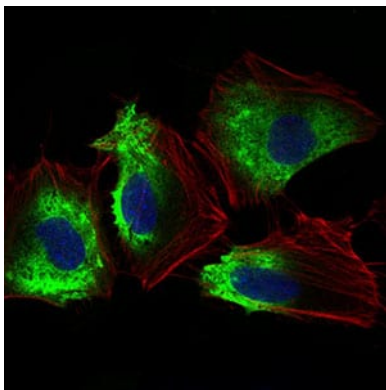
画像データ



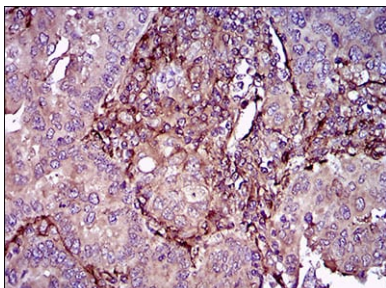
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



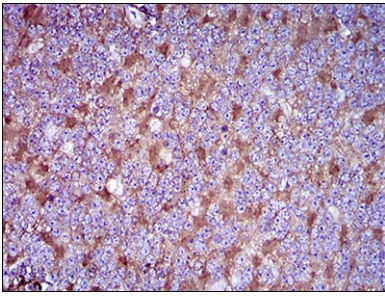
THY1 マウス mAb を用いた T47D (1)、HepG2 (2)、PC-12 (3) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



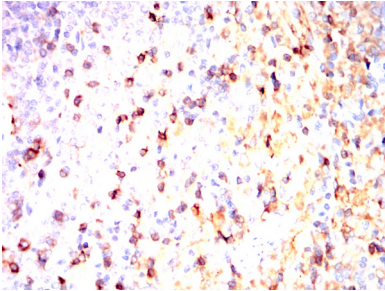
THY1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



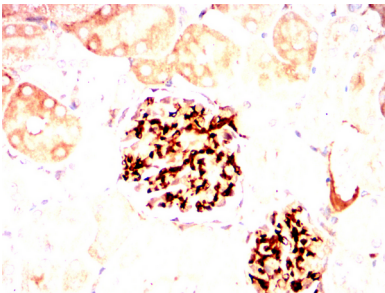
THY1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮内膜癌組織の免疫組織化学分析。



THY1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト小脳組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による THY1 マウス mAb を使用したパラフィン包埋ラット脾臓の免疫組織化学分析。



THY1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ラット腎臓の免疫組織化学分析。