

製品名: CSPG4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81217**

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	ELISA,FC
反応性	人間
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	250.0kDa

抗原情報

遺伝子名	CSPG4
別名	NG2; MCSP; MCSPG; MSK16; HMW-MAA; MEL-CSPG
遺伝子 ID	1464.0
SwissProt ID	Q6UVK1
免疫原	大腸菌で発現したヒト CSPG4 (AA: 2247-2308) の精製された組み換え断片。

背景

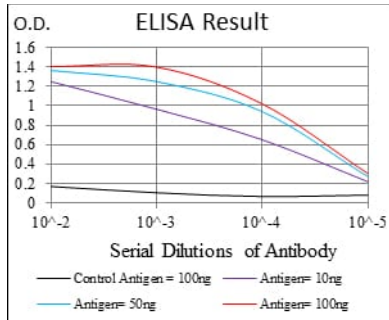
ヒト悪性黒色腫関連コンドロイチン硫酸プロテオグリカンは、内皮基底膜上での黒色腫細胞の拡散初期段階において、細胞と基質との相互作用を安定化させる役割を果たします。CSPG4 は、ヒト悪性黒色腫細胞によって発現される膜貫通型コンドロイチン硫酸プロ

テオグリカンです。

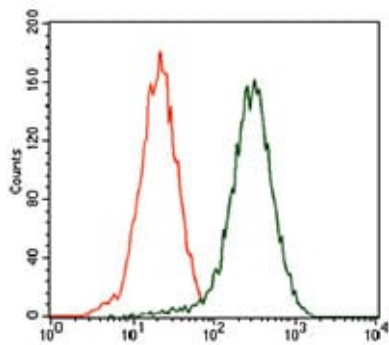
研究分野

-

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);



CSPG4 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HEK293 細胞のフローサイトメトリー分析。