

製品名: S100B マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM82371

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	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	10.7kDa

抗原情報

遺伝子名	S100B
別名	NEF; S100; S100-B; S100beta
遺伝子 ID	6285.0
SwissProt ID	P04271
免疫原	大腸菌で発現したヒト S100B (AA: 1-92) の精製された組み換え断片。

背景

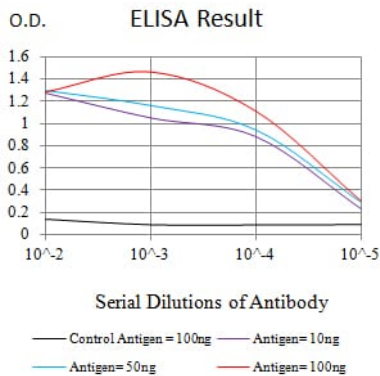
この遺伝子は、脱ユビキチン化酵素として機能する、3つの細胞骨格関連タンパク質-グリシン保存ドメイン (CAP-GLY) を有する細胞質タンパク質をコードしています。この遺伝子の変異は、円柱腫症、多発性家族性毛包上皮腫、およびブルック・シュピーグラー

症候群と関連付けられています。異なるアイソフォームをコードする代替転写スプライスバリエントが特徴付けられています。

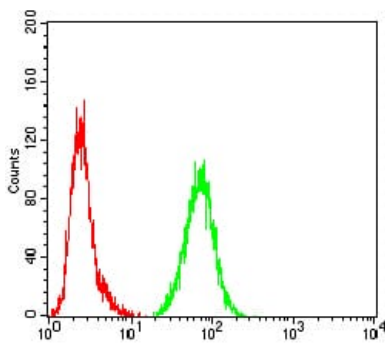
研究分野

-

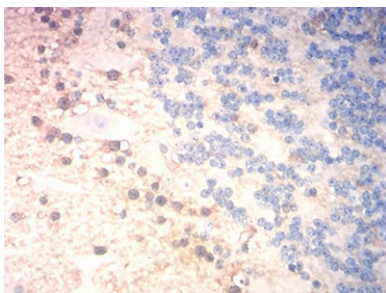
画像データ



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)



S100B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



S100B 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。