

製品名: S100A6 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80533**

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
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
分子量	/

抗原情報

遺伝子名	S100A6
別名	S100A6; 2A9; PRA; 5B10; CABP; CACY
遺伝子 ID	6277.0
SwissProt ID	P06703
免疫原	大腸菌で発現したカルサイクリンの精製された組み換え断片。

背景

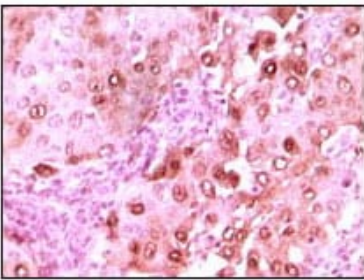
この遺伝子によってコードされるカルサイクリンは、2つのEFハンドカルシウム結合モチーフを含むS100タンパク質ファミリーのメンバーです。S100タンパク質は、幅広い細胞の細胞質および/または核に局在し、細胞周期の進行や分化など、多くの細胞プロセス

スの制御に関与しています。S100 遺伝子は少なくとも 13 のメンバーから構成され、染色体 1q21 上にクラスターとして存在します。このタンパク質は、Ca²⁺依存性インスリン放出、プロラクチン分泌、およびエキソサイトーシスの刺激に機能すると考えられます。染色体再編成およびこの遺伝子の発現変化は、悪性黒色腫に関連していることが示唆されています。

研究分野

-

画像データ



カルサイクリンマウス mAb と DAB 染色を使用して核局在を示すパラフィン包埋ヒト脳神経膠腫組織の免疫組織化学分析。