

製品名: POU3F2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81166**

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,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	WB 1:250-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	46.9kDa

抗原情報

遺伝子名	POU3F2
別名	BRN2; OCT7; OTF7; OTF-7; POUF3; brn-2; oct-7; N-Oct3
遺伝子 ID	5454.0
SwissProt ID	P20265
免疫原	大腸菌で発現したヒト POU3F2 (AA: 214-362) の精製された組み換え断片。

背景

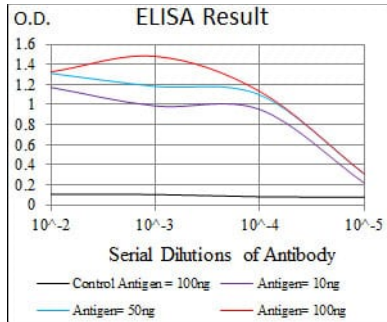
この遺伝子は、POU-III クラスの神経転写因子をコードしています。コードされているタンパク質は神経分化に関与し、副腎皮質刺激ホルモン放出ホルモン（CRH）調節遺伝子の活性化を促進します。このタンパク質の過剰発現は、メラノーマ細胞の増殖増加と関連

しています。

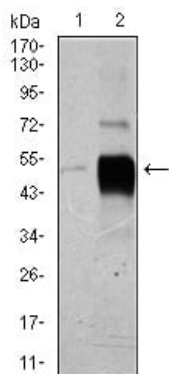
研究分野

-

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);



POU3F2 マウス mAb を用いた HeLa (1) および SK-N-SH (2) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。