

製品名: ETV5 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM80853

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 で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	58kDa

抗原情報

遺伝子名	ETV5
別名	ERM; ETV5
遺伝子 ID	2119.0
SwissProt ID	P41161
免疫原	大腸菌で発現したヒト ETV5 の精製された組み換え断片。

背景

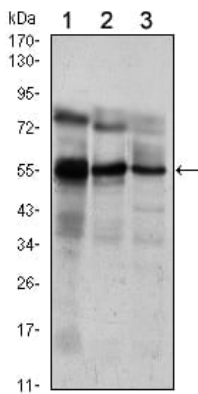
ETS バリエーション 5 は、ETS ファミリーの転写因子であり、ウィングドヘリックス・ターン・ヘリックススーパーファミリーの分岐メンバーで、脳、胎盤、その他の発生に関わる組織で発現しています。組織特異性: 普遍的。ERM はセルトリ細胞と精原幹細胞 (SSC)

で発現しています。ノックアウトマウスを用いた研究では、ERMはSSCの自己複製には必要だが分化には必要ではないことが示されており、そのため、ERM変異マウスは進行性の生殖細胞減少を示します。

研究分野

-

画像データ



Jurkat (1)、NIH/3T3 (2)、MCF-7 (3) 細胞溶解物に対する ETV5 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。