

製品名: PURB マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86120**

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
反応性	ヒト、マウス
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 1:2000-1:8000
分子量	33.2kDa

抗原情報

遺伝子名	PURB
別名	Transcriptional activator protein Pur-beta, Purine-rich element-binding protein B, PURB
遺伝子 ID	5814.0
SwissProt ID	Q96QR8
免疫原	この PURB 抗体は、ヒト PURB の組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

背景

MYC 遺伝子の upstream に位置する PUR エLEMENT のプリンリッチ一本鎖など、一本鎖 DNA 中の反復 ELEMENT に結合する能力を有する。筋芽細胞および線維芽細胞において、血管平滑筋 (VSM) α アクチン遺伝子の転写抑制因子として転写制御に関与する。心筋細

胞において、プリンリッチネガティブ制御 (PNR) エlementに結合し、 α -MHC 発現の転写および翻訳制御に関与する。肝ガレクチン3 遺伝子のプロモーターに結合し、恒常的な転写を調節する。mRNA サブセットの樹状突起輸送に関与する可能性がある (類似性に基づく)。

研究分野

-

画像データ

全レーン: 抗 PURB 抗体 (C 末端) 1:8000 希釈

