

**製品名:** Nrf1 マウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM00972

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	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 72 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	NRF1
別名	alpha pal; alpha palindromic binding protein; Alpha palindromic-binding protein; Alpha-pal; locus control region factor 1; NFE2 related factor 1; NRF-1; Nrf1; NRF1_HUMAN; Nuclear respiratory factor 1; transcription factor 11.
遺伝子 ID	4899
SwissProt ID	Q16656
免疫原	ヒト NRF1 の合成ペプチド

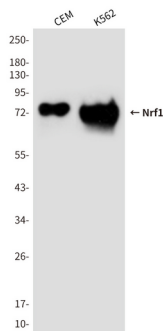
## 背景

EIF2S1 (EIF2- $\alpha$ ) 遺伝子の発現を活性化する転写因子。主要な代謝遺伝子の転写調節を細胞の成長と発達に結び付ける。呼吸、ヘム生合成、ミトコンドリア DNA の転写と複製に必要な核遺伝子の制御に関与する。

## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



TCF11/NRF1 抗体を使用した CEM および K562 溶解物中の TCF11/NRF1 のウエスタンブロット分析。