

**製品名: Nrf1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab01352**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 68 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

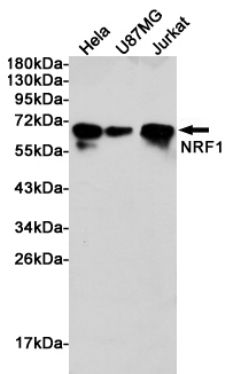
## 背景

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。

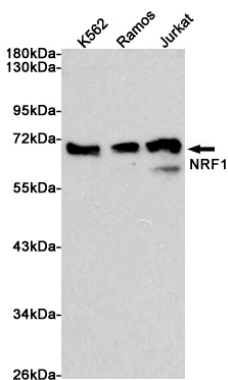
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



Nrf1 抗体を使用した HeLa、U87-MG、Jurkat 溶解物中の Nrf1 のウェスタン ブロット分析。



NRF1 抗体を使用した K562、Ramos、Jurkat 溶解物中の Nrf1 のウェスタン ブロット分析。