

**製品名:** NXF1 ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe02370

研究使用のみ

## 概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.54mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	NXF1
別名	DmNXF1; MEX67; Mex67p; Mvb1; NXF1; Sbr; TAP
遺伝子 ID	10482
SwissProt ID	Q9UBU9
免疫原	ヒト NXF1 の合成ペプチド

## 背景

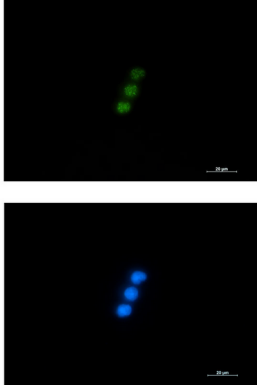
レトロウイルス構成輸送エレメント（CTE）を有する mRNA 種の核外輸送および核から細胞質への mRNA の輸送に関与する。NXF1-

NXF1 ヘテロダイマーは、THOC4 および THOC5 と連携して HSP70 mRNA の輸送に関与する。

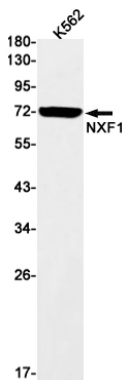
## 研究分野

タグとセルマーカー

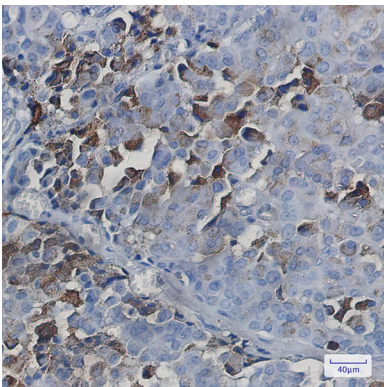
## 画像データ



NXF1 抗体と DAPI (青) を使用した、Jurkat における NXF1 (緑) の免疫細胞化学分析。



NXF1 抗体を使用した K562 溶解物中の NXF1 のウェスタン ブロット分析。



NXF1 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がん組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。