

製品名: CRM1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85456**

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
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 123 kDa; Observed MW: 123 kDa

抗原情報

遺伝子名	CRM1
別名	XPO1; CRM1; Exportin-1; Exp1; Chromosome region maintenance 1 protein homolog
遺伝子 ID	7514.0
SwissProt ID	O14980
免疫原	ヒト CRM1 の合成ペプチド

背景

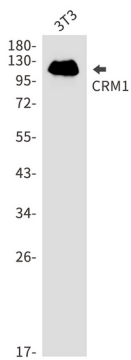
ロイシンリッチ核外輸送シグナル（NES）を有する細胞タンパク質（カーゴ）および RNA の核外輸送を媒介する。核内で

は、RANBP3 と共存し、標的タンパク質上の NES および活性型 GTP 結合型 (Ran-GTP) の GTPase RAN に協調的に結合し、この複合体は核膜孔複合体 (NPC) にドッキングする。これは、ヌクレオポリンへの結合を介して行われる。

研究分野

-

画像データ



CRM1 抗体を使用した 3T3 溶解物中の CRM1 のウエスタン プロット分析。