

製品名: XRN1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86027**

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 1:1000-1:2000
分子量	194.1kDa

抗原情報

遺伝子名	XRN1
別名	5'-3' exoribonuclease 1, 3.1.13.-, Strand-exchange protein 1 homolog, XRN1, SEP1
遺伝子 ID	54464.0
SwissProt ID	Q8IZH2
免疫原	この XRN1 抗体は、ヒト XRN1 の 1455 ~ 1706 アミノ酸間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

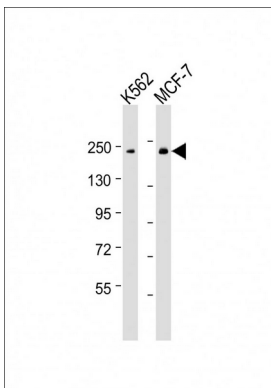
mRNA 分解に関与する主要な 5'-3'エキソリボヌクレアーゼ。G4 テトラプレックスを含む DNA および RNA 基質の 5'-3'プロセッシング

に必須。G4 RNA テトラプレックスの加水分解速度は、G4 DNA テトラプレックスおよびモノマー RNA テトラプレックスよりも速い。RNA および DNA に結合する（類似性による）。複製依存性ヒストン mRNA 分解において役割を果たす。骨肉腫（OGS）において腫瘍抑制タンパク質として作用する可能性がある。

研究分野

-

画像データ



全レーン：抗 XRN1 抗体 (1:2000 希釈)