

製品名: SBDS (5N11) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe17619**

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
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000
分子量	29kDa

抗原情報

遺伝子名	SBDS
別名	CGI 97; sbds; SDS; SWDS;
遺伝子 ID	51119.0
SwissProt ID	Q9Y3A5
免疫原	ヒト SBDS の合成ペプチド

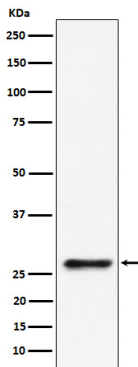
背景

成熟リボソームの組み立てとリボソームの生合成に必要。成熟リボソームの組み立てとリボソームの生合成に必要。EFL1と共に、細胞質内の60SプレリボソームからGTP依存的にEIF6を放出させ、80Sリボソームの組み立てを可能にしてリボソームを活性化し、EIF6の核へのリサイクルを促進する。核では、EIF6は60S rRNAの処理と核外輸送に必要となる。正常なレベルのタンパク質合成に必要。細胞のストレス耐性に関与している可能性がある。DNA損傷に対する細胞応答に関与している可能性がある。細胞増殖に関与している可能性がある。

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



293細胞溶解物におけるSBDS発現のウエスタンプロット分析。