

製品名: PUS1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02500**

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, ICC/IF, IP
反応性	人間、ハムスター、ネズミ
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	0.67mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 44,47 kDa

抗原情報

遺伝子名	PUS1
別名	MLASA1
遺伝子 ID	80324
SwissProt ID	Q9Y606
免疫原	ヒト PUS1 の組み換えタンパク質

背景

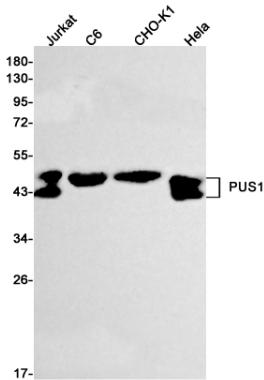
様々な tRNA 基質中の特定のウリジンを PSI に変換する。アンチコドンシステムの 27/28 位、およびイントロンを含む tRNA のアンチ

コドンの34位と36位に作用する。SRA1 RNAの擬似ウリジン化を介して核内受容体の活性制御に関与する。

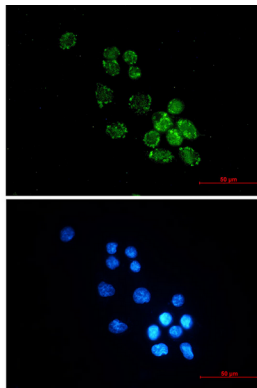
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



PUS1抗体を使用した、Jurkat、C6、CHO-K1、HeLa溶解物中のPUS1のウエスタンブロット分析。



PUS1抗体とDAPI（青）を用いたMCF-7におけるPUS1（緑）の免疫細胞化学分析