

製品名: USP14 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83952**

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,FC
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 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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	56 kDa

抗原情報

遺伝子名	USP14
別名	TGT; tRNA guanine transglycosylase 60 kD subunit; Ubiquitin carboxyl terminal hydrolase 14; Ubiquitin specific peptidase 14; USP14;;USP14
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P54578
免疫原	ヒト USP14 由来の合成ペプチド

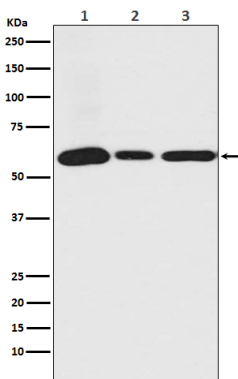
背景

ユビキチン特異的プロテアーゼ 14 は、tRNA-グアニントランスグリコシラーゼの 60 kDa サブユニット (USP14/TGT60 kDa) としても知られています。USP14 は、19S 調節粒子の PSMD2 (S2/hRPN1) サブユニットとの可逆的な結合を介してプロテアソームにリクルートされます。PSMD14 は基質分解を促進すると考えられていますが、USP14 は基質分解に拮抗すると考えられています。

研究分野

-

画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) RAW 264.7 細胞溶解物、(3) C6 細胞溶解物における USP14 発現のウエスタンブロット解析。