

製品名: HspA14 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03038**

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	ヒト、マウス
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	0.53mg/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: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSPA14
別名	HSPA14; HSP60; HSP70L1; Heat shock 70 kDa protein 14; HSP70-like protein 1; Heat shock protein HSP60
遺伝子 ID	51182
SwissProt ID	Q0VDF9
免疫原	ヒト HSPA14 の合成ペプチド

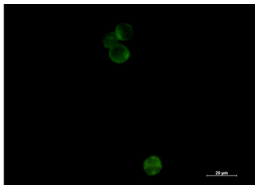
背景

リボソーム関連複合体 (RAC) の構成要素。RAC は、新生ポリペプチドのフォールディング、またはフォールディング可能な状態に維持する複合体です。RAC 複合体において、DNAJC2 は新生ポリペプチド鎖に結合し、DNAJC2 は ATPase 活性を刺激します。

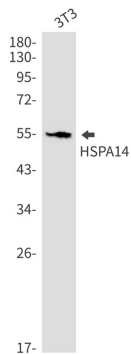
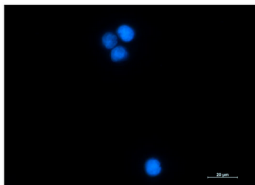
研究分野

シグナル伝達

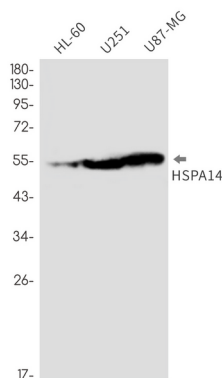
画像データ



HspA14 抗体と DAPI (青) を使用した、Jurkat における HspA14 (緑) の免疫細胞化学分析。



HSPA14 抗体を使用した 3T3 溶解物中の HSPA14 のウェスタン プロット分析。



HSPA14 抗体を用いた HL-60、U251、U87-MG ライセート中の HSPA14 のウェスタン プロット分析