

製品名: HSPA4 (16T9) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12267**

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,IHC,ICC/IF,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	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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
分子量	94kDa

抗原情報

遺伝子名	HSPA4
別名	HSPA4; APG-2; APG2; Heat shock 70kD protein 4; Hsp70RY; HSPH2; Hsp70; HS24/P52; Heat shock 70kDa protein 4; Heat shock protein 110 kDa;
遺伝子 ID	3308.0
SwissProt ID	P34932
免疫原	ヒト HSPA4 の合成ペプチド

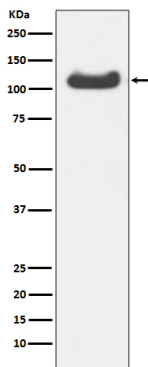
背景

熱ショックタンパク質 HSPA4 (Apg-2、HSP70RY) は、Hsp70 熱ショックタンパク質の熱ショックタンパク質 110 (Hsp 110) サブファミリーに属します。Apg-2 は Hsp110 と同様のシャペロン機能を有し、非ストレス条件下で機能します。Apg-2 は TJP1/ZO-1 と相互作用し、細胞ストレスにตอบสนองして上皮細胞における ZO-1-ZONAB シグナル伝達の調節因子として機能します。

研究分野

-

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の HSPA4 発現のウェスタン ブロット解析。