

製品名: Hsp60 (6C8) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03529**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ICC/IF,IP
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	IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

抗原情報

遺伝子名	HSPD1
別名	HSPD1; HSP60; 60 kDa heat shock protein; mitochondrial; 60 kDa chaperonin; Chaperonin 60; CPN60; Heat shock protein 60; HSP-60; Hsp60; HuCHA60; Mitochondrial matrix protein P1; P60 lymphocyte protein
遺伝子 ID	3329
SwissProt ID	P10809
免疫原	ヒト Hsp60 の組み換えタンパク質

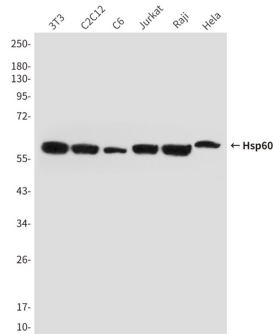
背景

HSP60 ミトコンドリアへのタンパク質の輸入と高分子の組み立てに関与する。輸入タンパク質の正しいフォールディングを促進する可能性がある。また、ミスフォールディングを防ぎ、ストレス条件下でミトコンドリアマトリックス内で生成された未フォールディングポリペプチドの再フォールディングと適切な組み立てを促進する可能性もある。シャペロニン（HSP60）ファミリーに属する。HBV タンパク質 X および HTLV-1 タンパク質 p40tax と相互作用する。

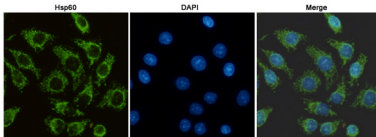
研究分野

タグとセルマーカー

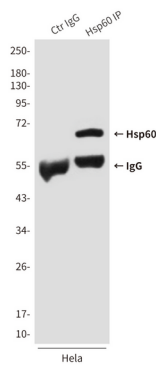
画像データ



Hsp60 抗体を使用した HeLa、Raji、Jurkat、C6、C2C12、および 3T3 溶解物中の Hsp60 のウエスタンブロット分析。



Hsp60 抗体を用いた HeLa 細胞の Hsp60 (6C8) の免疫細胞化学分析。



Hsp6 抗体を用いた HeLa 溶解物中の Hsp60 (6C8) の免疫沈降分析。