

製品名: Hsp70 1B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03777**

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,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	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.81mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Hspa1B
別名	Hsp70; hsp68; HSP70B1; Hsp70-1; Hsp70.1
遺伝子 ID	15511.0
SwissProt ID	P17879
免疫原	マウス Hsp70 の組み換えタンパク質

背景

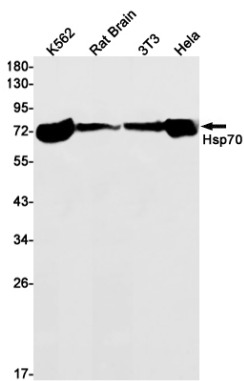
分子シャペロンは、プロテオームのストレスからの保護、新規合成ポリペプチドのフォールディングと輸送、ミスフォールドタンパ

ク質の分解活性化、タンパク質複合体の形成と解離など、様々な細胞プロセスに関与しています。タンパク質の品質管理システムにおいて極めて重要な役割を果たし、タンパク質の正しいフォールディング、ミスフォールドタンパク質の再フォールディング、そしてその後の分解におけるタンパク質の標的制御を保証しています。

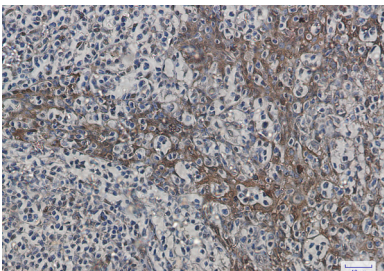
研究分野

シグナル伝達

画像データ



Hsp70 1B 抗体を使用した K562、ラット脳、3T3、Hela 溶解物中の Hsp70 のウエスタンブロット分析。



Hsp70 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。