

製品名: GRP78/BiP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21472**

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,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:72kD;Observed MW:78kD

抗原情報

遺伝子名	HSPA5 GRP78
別名	78 kDa glucose-regulated protein;GRP-78;Endoplasmic reticulum luminal Ca ²⁺ -binding protein grp78;Heat shock 70 kDa protein 5;Immunoglobulin heavy chain-binding protein;BiP;
遺伝子 ID	3309.0
SwissProt ID	P11021
免疫原	ヒト GRP78 BiP の合成ペプチド

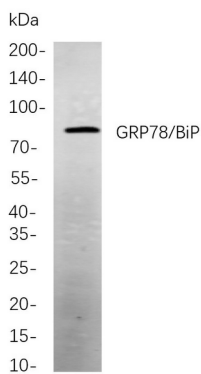
背景

細胞局在: 細胞質。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、熱ショックタンパク質 70 (HSP70) ファミリーのメンバーです。小胞体 (ER) の内腔に局在し、ER におけるタンパク質のフォールディングと組み立てに関与しています。このタンパク質は多くの ER タンパク質と相互作用するため、細胞内におけるタンパク質輸送のモニタリングにおいて重要な役割を果たす可能性があります。[RefSeq 提供、2010年9月]

研究分野

-

画像データ



C6細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (GRP78/BiP ウサギ mAb を使用)。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。