

製品名: OS9 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84323**

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,ICC,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
形態	液体
濃度	-
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 76 kDa ; Observed MW: 83,97 kDa

抗原情報

遺伝子名	OS9
別名	ERLEC2; Os9;;OS 9
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q13438
免疫原	ヒト OS9 由来の合成ペプチド

背景

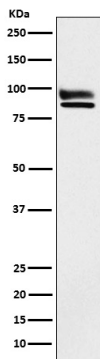
小胞体 (ER) の品質管理と ER 関連分解 (ERAD) に機能するレクチン。末端がミスフォールドした非グリコシル化タンパク質や、不

適切にフォールディングされた糖タンパク質に結合し、ER内に保持し、ユビキチン化機構へと移行させて分解を促進する可能性がある。標的タンパク質としてはTRPV4などが考えられる。

研究分野

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の OS9 発現のウェスタンブロット分析。