

製品名: AER61 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84052**

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
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
分子量	Calculated MW: 62 kDa ; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	AER61
別名	AOS4; C3orf64; EOGT; EOGT1;;EOGT
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q5NDL2
免疫原	ヒト EOGT 由来の合成ペプチド

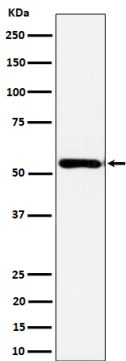
背景細胞外タンパク質中の UDP-GlcNAc からセリンまたはスレオニン残基への N-アセチルグルコサミン 1 個の転移を触媒し、 β 結合型

N-アセチルグルコサミン (O-GlcNAc) による修飾をもたらします。特に、折り畳まれた EGF 様ドメインの 5 番目と 6 番目の保存されたシステインの間に位置する Thr 残基をグリコシル化します。

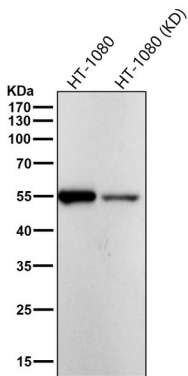
研究分野

-

画像データ



Caco 2 細胞溶解物における AER61 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。