

製品名: OGT ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84195**

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,FC
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	0.39mg/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	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,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 117 kDa ; Observed MW: 110 kDa

抗原情報

遺伝子名	OGT
別名	HRNT1; O-GLCNAC;;OGT
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O15294
免疫原	ヒト OGT 由来の合成ペプチド

背景

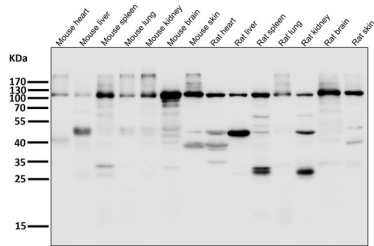
細胞質タンパク質および核タンパク質中の UDP-GlcNAc からセリンまたはトレオニン残基への単一の N-アセチルグルコサミンの転

移を触媒し、その結果、 β 結合 N-アセチルグルコサミン (O-GlcNAc) による修飾が起こります。

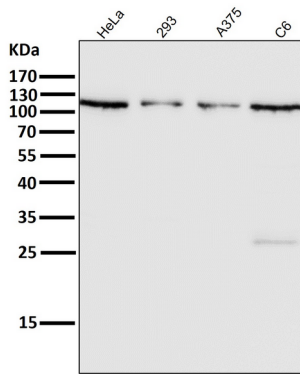
研究分野

-

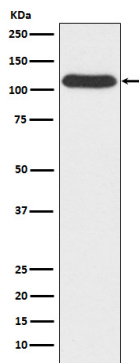
画像データ



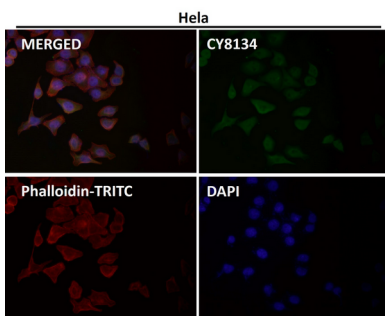
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



A549 細胞溶解物中の OGT / O-結合型 N-アセチルグルコサミントランスフェラーゼ発現のウェスタンブロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。

Hela

1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。

