

製品名: MGEA5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87660**

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	人間
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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:103 kDa; Observed MW:130 kDa

抗原情報

遺伝子名	MGEA5
別名	OGA; MEA5; NCOAT
遺伝子ID	10724
SwissProt ID	O60502
免疫原	ヒト MGEA5 の合成ペプチド

背景

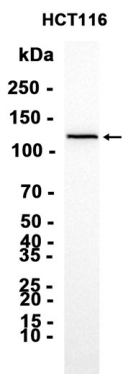
セリンおよびスレオニン残基における O 結合型 N-アセチルグルコサミン (O-GlcNAc) の付加および除去による細胞質および核タン

パク質の動的修飾は、O-GlcNAc を付加する OGT (MIM 300255) および O-GlcNAc 修飾を除去するグリコシダーゼである MGEA5 によって触媒される (Gao et al., 2001 [PubMed 11148210])。[OMIM 提供、2008 年 3 月]

研究分野

-

画像データ



MGEA5 ウサギモノクローナル抗体を 1:5000 で使用した HCT116 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。