

**製品名: BGAT (19J2) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe07551**

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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	41kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ABO
別名	GTB; NAGAT; A3GALNT; A3GALT1;
遺伝子 ID	28.0
SwissProt ID	P16442
免疫原	ヒト血液型抗原前駆体の合成ペプチド

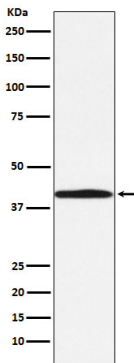
**背景**

このタンパク質は ABO 式血液型の基礎です。組織血液型 ABO には、A、B、H の 3 つの糖鎖抗原が含まれます。A、B、AB 型の人  
は、H 抗原を A 抗原 (UDP-GalNAc の付加により) または B 抗原 (UDP-Gal の付加により) に変換する糖転移酵素活性を発現しま  
すが、O 型の人はこの活性を欠いています。このタンパク質は ABO 式血液型の基礎です。組織血液型 ABO には、A、B、H の 3 つの糖  
鎖抗原が含まれます。A、B、AB 型の人、H 抗原を A 抗原 (UDP-GalNAc の付加により) または B 抗原 (UDP-Gal の付加により)  
に変換する糖転移酵素活性を発現しますが、O 型の人はこの活性を欠いています。

## 研究分野

-

## 画像データ



293T 細胞溶解物中の BGAT 発現のウェスタン ブロット分析。