

**製品名:** マルトース結合タンパク質 (17Y13) ウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe13609

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	大腸菌
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	43kDa

## 抗原情報

遺伝子名	malE
別名	ECK4026;MalE;malJ;Maltodextrin binding protein;MMBP;Periplasmic maltose binding protein;
遺伝子 ID	61753691;948538
SwissProt ID	P0AEX9
免疫原	マルトース結合タンパク質の合成ペプチド

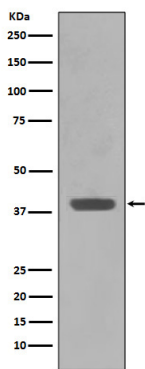
## 背景

高親和性マルトース膜輸送システム MalEFGK に関与する。マルトオリゴ糖の能動輸送および走化性における最初の受容体。マルトース/マルトデキストリンの輸送に関与する ABC トランスポーター複合体 MalEFGK の一部。マルトースおよびマルトトリオースなどの高級マルトデキストリンに結合する。

## 研究分野

-

## 画像データ



大腸菌溶解物中のマルトース結合タンパク質発現のウェスタンブロット分析。