

製品名: マルトース結合タンパク質 (6B6) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe13610**

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	MMBP; MalE; Maltose Binding Protein; Maltose binding periplasmic protein;
遺伝子 ID	61753691;948538
SwissProt ID	P0AEX9
免疫原	合成ペプチドマルトース結合タンパク質

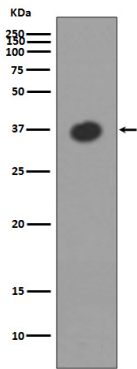
背景

エピトープタグは、組換え DNA 技術によって得られたタンパク質の同定と精製のための、簡便かつ汎用的な戦略を提供します。マルトース結合タンパク質 (MBP) タグを挿入することで、タンパク質の生理活性や MBP タグ付きタンパク質の生体内分布を阻害しない安定した融合産物が生成されます。MBP は Xa 因子による切断によってパートナータンパク質から分離されます。マルトース/マルトデキストリンの輸入に関与する ABC トランスポーター複合体 MalEFGK の一部です。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します。

研究分野

-

画像データ



大腸菌溶解物中の MBP 発現のウェスタン ブロット分析。