

製品名: GAL4 DNA 結合ドメインウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00453**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	サッカロミセス・セレビスエ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Refer to figures

抗原情報

遺伝子名	GAL4
別名	YPL248C
遺伝子 ID	855828.0
SwissProt ID	P04386
免疫原	-

背景

このタンパク質は、ガラクトースをグルコースに変換する酵素をコードする GAL1、GAL2、GAL7、GAL10、MEL1 などのガラクトース誘導遺伝子の遺伝子発現を正に制御する。このタンパク質は、これらの遺伝子の上流活性化配列（UAS-G）内の 17 塩基対配列

(5'-CGGRNNRCYNYNCNCCG-3') を認識する。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



GAL4 DNA 結合ドメイン抗体を使用した、組み換え BD タンパク質溶解物中の GAL4 DNA 結合ドメインのウエスタン プロット分析。