

製品名: ルビスコマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM84986**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	植物
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
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	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

抗原情報

遺伝子名	Rubisco
別名	Ribulose biphosphate carboxylase oxygenase
遺伝子 ID	-
SwissProt ID	-
免疫原	大腸菌で発現した精製組み換えタンパク質。

背景

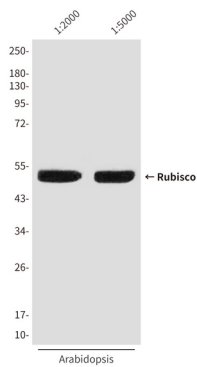
RuBisCO は 2つの反応を触媒します。二酸化炭素固定における主要な反応である D-リブロース 1,5-ビスリン酸のカルボキシル化と、

光呼吸過程におけるペントース基質の酸化的分解です。これらの反応は、同じ活性部位で同時に、かつ競合的に進行します。

研究分野

-

画像データ



Rubisco 抗体を使用した、シロイヌナズナ溶解物中の Rubisco のウエスタン ブロット分析。