

製品名: hptII (2D3) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03533**

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	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2a
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	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	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

抗原情報

遺伝子名	hptII
別名	-
遺伝子 ID	-
SwissProt ID	-
免疫原	-

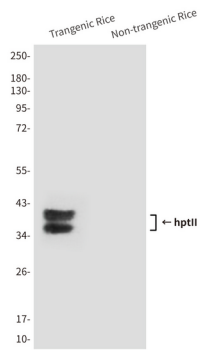
背景

ハイグロマイシンは耐性スクリーニングによく使用されます。hptII はタンパク質キナーゼであり、リン酸化によってハイグロマイシンを不活性化します。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



HptII 抗体を使用した、トランスジェニック米 (葉) および非トランスジェニック米 (葉) 溶解物中の HptII のウエスタンブロット分析。Betaactin 抗体 (2000688F10) をローディングコントロールとして使用しました。