

製品名: ME3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86816**

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,IHC
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	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:67 kDa

抗原情報

遺伝子名	ME3
別名	NADP-ME
遺伝子ID	10873
SwissProt ID	Q16798
免疫原	ヒトME3の合成ペプチド

背景

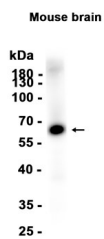
マリックエンザイムは、NAD+またはNADP+を補酵素として、リンゴ酸からピルビン酸への酸化的脱炭酸反応を触媒する。哺乳類組

織には、マリックエンザイムの3つの異なるアイソフォームが存在する。細胞質 NADP(+)依存性アイソフォーム、ミトコンドリア NADP(+)依存性アイソフォーム、およびミトコンドリア NAD(+)依存性アイソフォームである。この遺伝子は、ミトコンドリア NADP(+)依存性アイソフォームをコードしている。この遺伝子には複数の選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっているが、一部のバリエーションの生物学的妥当性は未だ解明されていない。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



ME3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス脳組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。