

製品名: ENO2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81160**

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,IHC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	47.3kDa

抗原情報

遺伝子名	ENO2
別名	NSE
遺伝子 ID	2026.0
SwissProt ID	P09104
免疫原	大腸菌で発現したヒト ENO2 (AA: 251-433) の精製された組み換え断片。

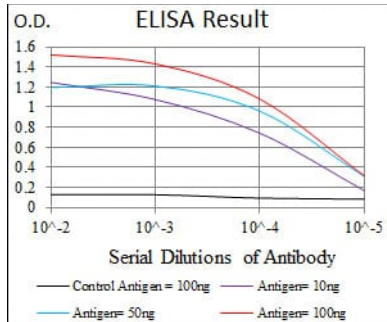
背景

この遺伝子は、哺乳類に見られる 3つのエノラーゼアイソザイムのうちの 1つをコードしています。このアイソザイムはホモ二量体であり、成熟したニューロンおよびニューロン起源の細胞に存在します。ラットおよび霊長類では、発達過程において神経組織にお

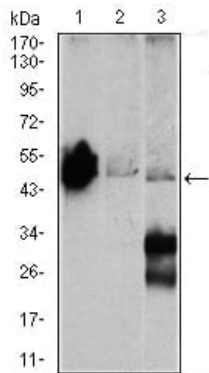
いてαエノラーゼからγエノラーゼへの切り替えが起こります。

研究分野

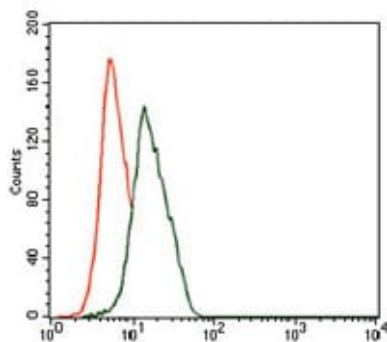
画像データ



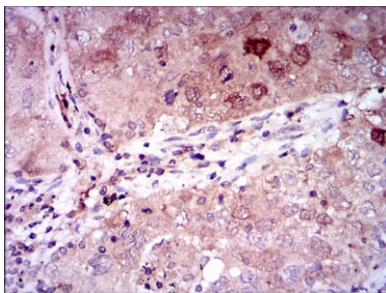
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



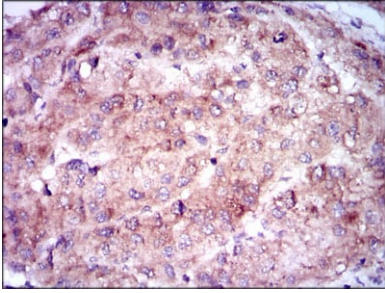
ENO2 マウス mAb を用いたマウス脳 (1)、NIH3T3 (2)、および C6 (3) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット分析。



ENO2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメリー分析。



ENO2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌組織の免疫組織化学分析。



ENO2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。