

**製品名: MYCN マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM82441**

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	IHC,ELISA,FC
反応性	人間
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	49.5kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MYCN
別名	NMYC; ODED; MODED; N-myc; bHLHe37
遺伝子 ID	4613.0
SwissProt ID	P04198
免疫原	大腸菌で発現したヒト MYCN (AA: 337-464) の精製された組み換え断片。

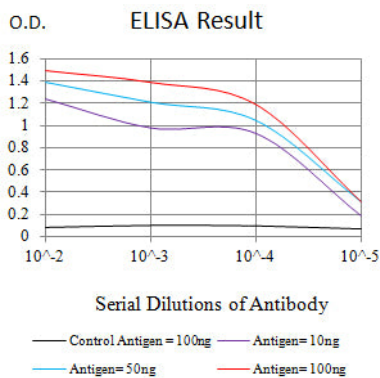
**背景**

この遺伝子は MYC ファミリーのメンバーであり、塩基性ヘリックス・ループ・ヘリックス (bHLH) ドメインを持つタンパク質をコードしています。このタンパク質は核内に存在し、DNA に結合するためには別の bHLH タンパク質と二量体を形成する必要があります。

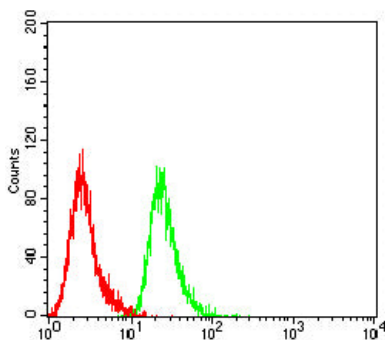
ます。この遺伝子の増幅は様々な腫瘍、特に神経芽腫と関連しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写バリエーションがみつかっています。

## 研究分野

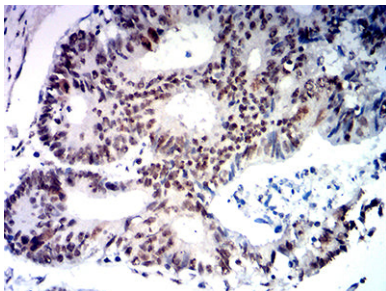
## 画像データ



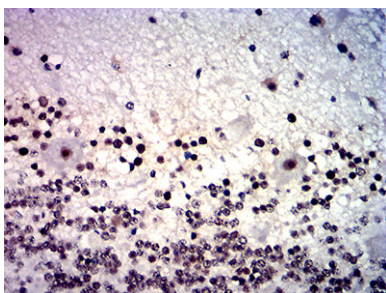
黒線: コントロール抗原 (100 ng) 紫線: 抗原 (10 ng) 青線: 抗原 (50 ng) 赤線: 抗原 (100 ng)



MYCN 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トリー分析。



DAB 染色を伴う MYCN マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。



DAB 染色による MYCN マウス mAb を使用したパラフィン包埋ヒト小脳組織の免疫組織化学分析。

