

製品名: MAX ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87688**

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,IP |
| 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 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | Calculated MW:18 kDa; Observed MW:19-21 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|------------------------|
| 遺伝子名 | MAX |
| 別名 | bHLHd4 |
| 遺伝子 ID | 4149, 17187, 60661 |
| SwissProt ID | P61244, P28574, P52164 |
| 免疫原 | ヒト MAX の組み換えタンパク質 |

背景

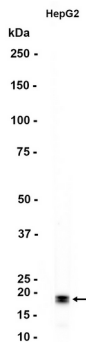
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、基本ヘリックス・ループ・ヘリックス・ロイシンジッパー（bHLHZ）転写因子ファ

ミリーのメンバーです。Mad、Mxi1、Mycなどの他のファミリーメンバーとホモ二量体およびヘテロ二量体を形成します。Mycは、細胞増殖、分化、アポトーシスに関する腫瘍性タンパク質です。ホモ二量体およびヘテロ二量体は、共通のDNA標的部位（Eボックス）をめぐって競合し、これらの二量体間の再編成によって複雑な転写制御システムが構築されます。この遺伝子の変異は、遺伝性褐色細胞腫との関連が報告されています。この遺伝子の偽遺伝子は、7番染色体長腕に位置しています。選択的スプライシングによって、複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2012年8月]

研究分野

-

画像データ



MAX ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した、Jurkat 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。