

製品名: LTBR マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82175**

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,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 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 | 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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量 | 46.7kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---|
| 遺伝子名 | LTBR |
| 別名 | TNFCR; TNFR3; D12S370; TNFR-RP; TNFRSF3; TNFR2-RP; LT-BETA-R; TNF-R-III |
| 遺伝子 ID | 4055.0 |
| SwissProt ID | P36941 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト LTBR (AA: 追加 31-227) の精製された組み換え断片。 |

背景

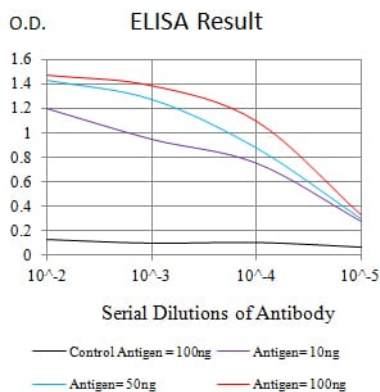
この遺伝子は、腫瘍壊死因子受容体スーパーファミリーのメンバーをコードしています。この受容体の主なリガンドには、リンホトキシン α/β および腫瘍壊死因子リガンドスーパーファミリーメンバー 14 が含まれます。コードされているタンパク質は、リンパ器官

やその他の臓器の発達、脂質代謝、免疫応答、そしてプログラム細胞死におけるシグナル伝達に関与しています。この受容体の活性は発癌とも関連しています。複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。

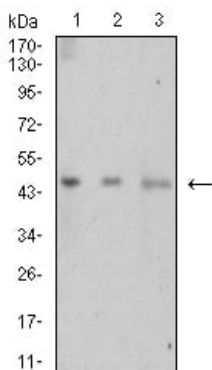
研究分野

アポトーシス

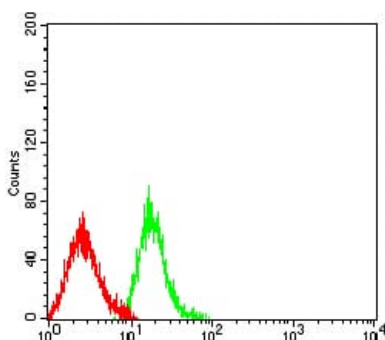
画像データ



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)



Hela (1)、NIH/3T3 (2)、および HEK293 (3) 細胞溶解物に対する LTBR マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



LTBR マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HL-60 細胞のフローサイトメトリー分析。