

製品名: ITGA4 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81112**

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 | 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 | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量 | 115kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--------------------------------|
| 遺伝子名 | ITGA4 |
| 別名 | IA4; CD49D |
| 遺伝子 ID | 3676.0 |
| SwissProt ID | P13612 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト ITGA4 の精製された組み換え断片。 |

背景

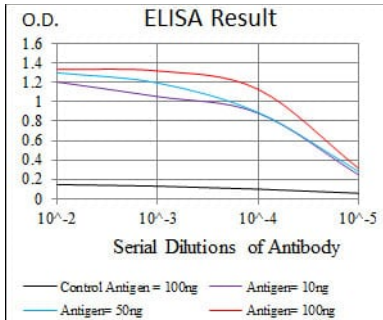
この遺伝子産物は、インテグリン α鎖ファミリーに属するタンパク質です。インテグリンは、α鎖とβ鎖からなるヘテロ二量体の膜貫通タンパク質です。この遺伝子はα4鎖をコードしています。他のインテグリン α鎖とは異なり、α4鎖はIドメインを含まず、ジ

スルフィド結合による切断も受けません。α4鎖は、β1鎖またはβ7鎖のいずれかと会合します。

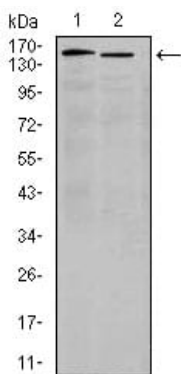
研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

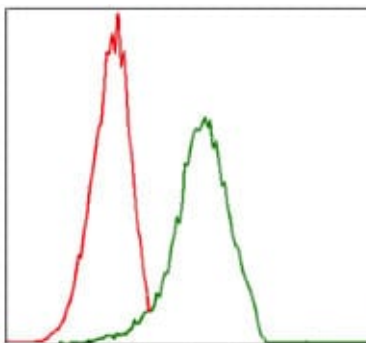
画像データ



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);



K562(1)および Jurkat(2)細胞溶解物に対する ITGA4 マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



ITGA4 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。