

製品名: CD364 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82332**

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

抗原情報

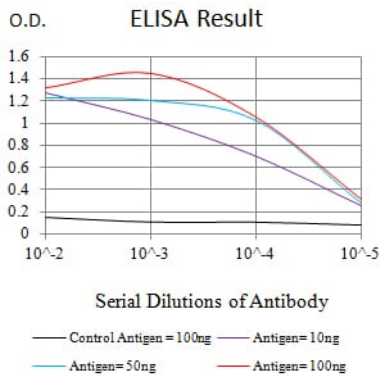
遺伝子名	CD364
別名	PI16; PSPBP; CRISP9; MSMBBP
遺伝子 ID	221476.0
SwissProt ID	Q6UXB8
免疫原	大腸菌で発現したヒト CD364 (AA: 79-210) の精製された組み換え断片。

背景

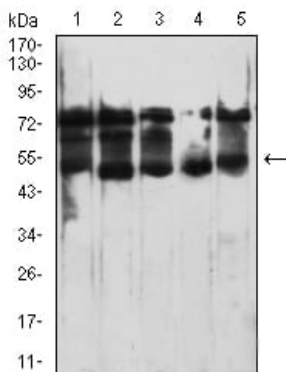
PI16 (ペプチダーゼ阻害因子 16) はタンパク質コード遺伝子です。この遺伝子に関連する遺伝子オントロジー (GO) アノテーションには、ペプチダーゼ阻害活性が含まれています。

研究分野

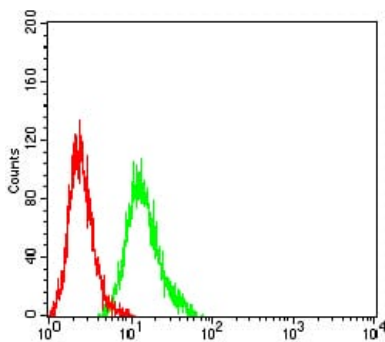
画像データ



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)



THP-1 (1)、PC-3 (2)、LNCAP (3)、Jurkat (4)、および A431 (5)細胞溶解物に対する CD364 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。



CD364 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。