

製品名: HAVCR1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81889**

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
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 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
分子量	38.7kDa

抗原情報

遺伝子名	HAVCR1
別名	TIM; KIM1; TIM1; CD365; HAVCR; KIM-1; TIM-1; TIMD1; TIMD-1; HAVCR-1
遺伝子 ID	26762.0
SwissProt ID	Q96D42
免疫原	大腸菌で発現したヒト HAVCR1 (AA: 70-290) の精製された組み換え断片。

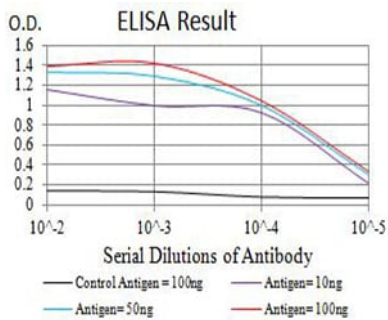
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ヒト A 型肝炎ウイルス (HHAV) および TIMD4 の両方の膜受容体です。このタンパク質は、喘息およびアレルギー性疾患の緩和に関与している可能性があります。参照ゲノムは、HHAV 血清陽性者におけるアトピー

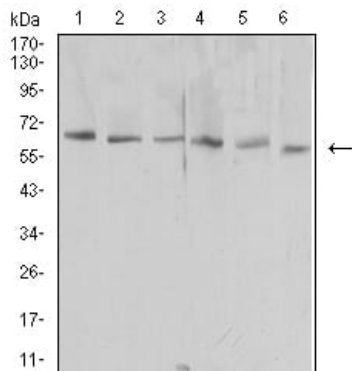
に対する防御作用を有する MTTVP アミノ酸配列を保持するアレルを表しています。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。関連する偽遺伝子は、4 番染色体、12 番染色体、および 19 番染色体上に同定されています。

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)



NIH/3T3 (1)、HEK293 (2)、Hela (3)、Raw264.7 (4)、Jurkat (5)、および PC-2 (6)細胞溶解物に対する HAVCR1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット解析。