

**製品名: TIM1 (19P10) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe18940**

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,ICC/IF,FC
反応性	人間
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	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
分子量	39kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HAVCR1
別名	CD365; HAVCR 1; HAVCR; Havcr1; KIM 1; TIM; TIM1; TIMD1;
遺伝子 ID	26762.0
SwissProt ID	Q96D42
免疫原	ヒト TIM1 の組み換えタンパク質

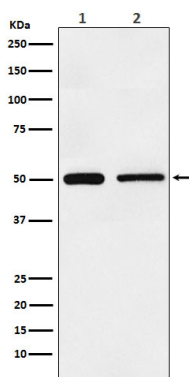
**背景**

Tヘルパー細胞の発達、喘息およびアレルギー性疾患の調節に関与している可能性がある。TIMD4 受容体（類似性による）。ヒト A 型肝炎ウイルス（HHAV）感染時には、ウイルスの細胞表面受容体として機能する。腎臓の損傷および修復に関与している可能性がある。Tヘルパー細胞の発達、喘息およびアレルギー性疾患の調節に関与している可能性がある。TIMD4 受容体（類似性による）。腎臓の損傷および修復に関与している可能性がある。

## 研究分野

免疫学

## 画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) NIH/3T3 細胞溶解物における TIM1 発現のウエスタンブロット解析。