

Produktname: TIM 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02798**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HAVCR1
Alternative Namen	CD365; HAVCR 1; HAVCR; Havcr1; KIM 1; TIM; TIM1; TIMD1
Gen-ID	26762
SwissProt ID	Q96D42
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TIM 1

Hintergrund

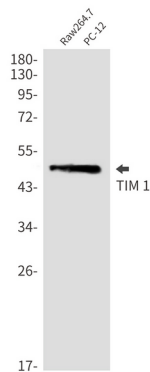
Könnte eine Rolle bei der Entwicklung von T-Helferzellen und der Regulation von Asthma und allergischen Erkrankungen

spielen. Rezeptor für TIMD4 (aufgrund von Ähnlichkeit). Im Falle einer Infektion mit dem humanen Hepatitis-A-Virus (HHAV) fungiert es als Zelloberflächenrezeptor für das Virus. Könnte an Nierenschädigung und -reparatur beteiligt sein.

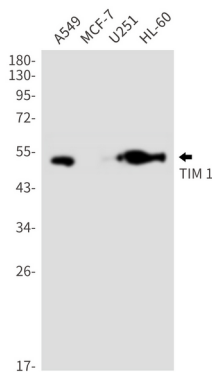
Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TIM 1 in Raw264.7- und PC-12-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Hepatitis-A-Virus-Ultra-Rezeptor 1.



Western-Blot-Analyse von TIM 1 in Lysaten von A549-, MCF-7-, U251- und HL-60-Zellen unter Verwendung eines TIM 1-Antikörpers.