

Produktname: TIM 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87390**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:45-70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TIM 3
Alternative Namen	TIM3; CD366; KIM-3; SPTCL; TIMD3; Tim-3; TIMD-3; HAVcr-2
Gen-ID	84868
SwissProt ID	Q8TDQ0
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TIM 3

Hintergrund

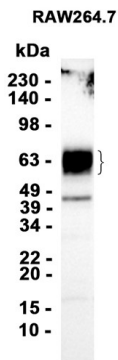
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Immunglobulin-Superfamilie und zur TIM-Proteinfamilie. CD4-positive T-

Helferzellen lassen sich anhand ihrer Zytokinsekretionsmuster in die Typen 1 (Th1) und 2 (Th2) unterteilen. Th1-Zellen sind an der zellulären Immunität gegen intrazelluläre Pathogene und an Spätyyp-Überempfindlichkeitsreaktionen beteiligt, während Th2-Zellen extrazelluläre Wurminfektionen kontrollieren und atopische sowie allergische Erkrankungen begünstigen. Dieses Protein ist ein Th1-spezifisches Zelloberflächenprotein, das die Makrophagenaktivierung reguliert, Th1-vermittelte Auto- und Alloimmunreaktionen hemmt und die immunologische Toleranz fördert. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TIM 3 in einer Verdünnung von 1:1000.