

Produktname: HAVCR1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81889**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 38.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	HAVCR1
Alternative Namen	TIM; KIM1; TIM1; CD365; HAVCR; KIM-1; TIM-1; TIMD1; TIMD-1; HAVCR-1
Gen-ID	26762.0
SwissProt ID	Q96D42
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen HAVCR1 (AA: 70-290), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

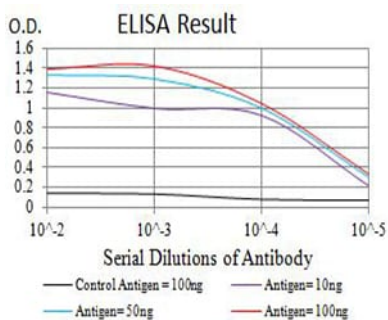
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Membranrezeptor für das humane Hepatitis-A-Virus (HHAV) und TIMD4. Es könnte

an der Linderung von Asthma und allergischen Erkrankungen beteiligt sein. Das Referenzgenom repräsentiert ein Allel, das ein MTTVP-Aminosäuresegment enthält, welches HHAV-seropositiven Personen Schutz vor Atopie verleiht. Alternatives Spleißen dieses Gens führt zu mehreren Transkriptvarianten. Verwandte Pseudogene wurden auf den Chromosomen 4, 12 und 19 identifiziert.

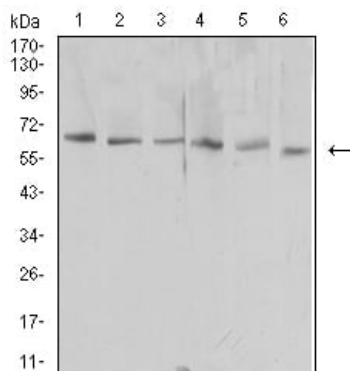
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit HAVCR1 Maus-mAb gegen NIH/3T3 (1), HEK293 (2), HeLa (3), Raw264.7 (4), Jurkat (5) und PC-2 (6) Zelllysat.