

Produktname: HAVCR1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81890**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
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 ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

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

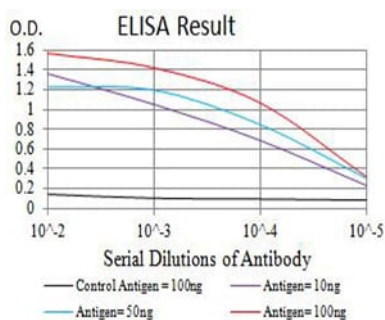
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Membranrezeptor für das humane Hepatitis-A-Virus (HHAV) und TIMD4. Es könnte

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.

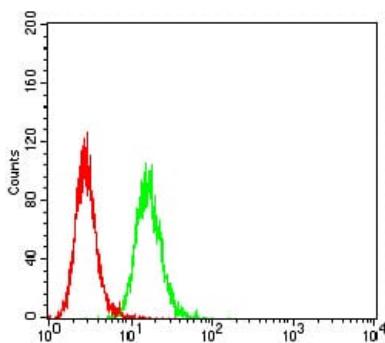
Forschungsbereich

-

Bilddaten



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



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb HAVCR1 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).