

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HAVCR1**Nº de Catálogo: AMM81889**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	38.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HAVCR1
Nombres Alternativos	TIM; KIM1; TIM1; CD365; HAVCR; KIM-1; TIM-1; TIMD1; TIMD-1; HAVCR-1
ID del Gen	26762.0
ID SwissProt	Q96D42
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HAVCR1 humano (AA: 70-290) expresado en E. Coli.

Antecedentes

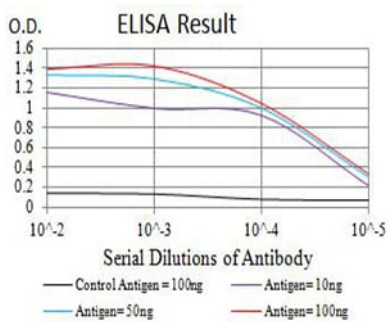
La proteína codificada por este gen es un receptor de membrana tanto para el virus de la hepatitis A humana (HHAV) como

para TIMD4. Esta proteína codificada podría estar implicada en la moderación del asma y las enfermedades alérgicas. El genoma de referencia representa un alelo que conserva un segmento de aminoácidos MTTVP que confiere protección contra la atopia en individuos seropositivos al HHAV. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. Se han identificado pseudogenes relacionados en los cromosomas 4, 12 y 19.

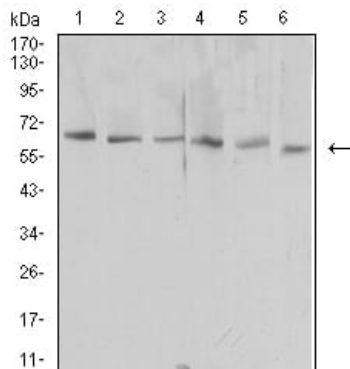
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón HAVCR1 contra lisado de células NIH/3T3 (1), HEK293 (2), Hela (3), Raw264.7 (4), Jurkat (5) y PC-2 (6).