

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TIM-1**Nº de Catálogo: APRab18941**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	40-50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HAVCR1 Hepatitis A virus cellular receptor 1 (HAVcr-1) (Kidney injury molecule 1) (KIM-1) (T-cell
Nombres Alternativos	immunoglobulin and mucin domain-containing protein 1) (TIMD-1) (T-cell membrane protein 1) (TIM-1) (TIM)
ID del Gen	26762.0
ID SwissProt	Q96D42
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 40-100

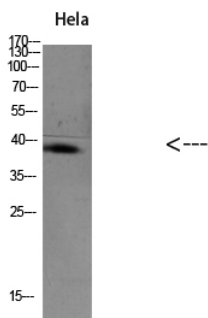
Antecedentes

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 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 para HHAV. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. Se han identificado pseudogenes relacionados en los cromosomas 4, 12 y 19. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2015] Función: Podría desempeñar un papel en el desarrollo de linfocitos T cooperadores y en la regulación del asma y las enfermedades alérgicas. Receptor para TIMD4 (por similitud). En caso de infección por el virus de la hepatitis A humana (VHA), funciona como un receptor de superficie celular para el virus. Polimorfismo: La seropositividad al VHA protege contra la atopia en individuos con las variantes Met-Thr-Thr-Val-Pro-157 ins y Met-Thr-Thr-Thr-Val-Pro-157 ins. La modernización ha llevado a una reducción en la seroprevalencia del VHA y, por lo tanto, podría ser, a un aumento en la expresión de atopia, como asma, rinitis alérgica y dermatitis atópica. La variación alélica no afecta las tasas de infección por VHA en caucásicos, asiáticos y afroamericanos. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Familia TIM. Similitud: Contiene 1 dominio de tipo V similar a Ig (similar a inmunoglobulina). Especificidad tisular: Ampliamente expresado, con los niveles más altos en riñón y testículo. Expresado por células T CD4+ activadas durante el desarrollo de respuestas de células T auxiliares.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de cerebro de ratón KB HeLa 293T, el anticuerpo se diluyó a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.