

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TLL1**Nº de Catálogo: AMM82058**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	114.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TLL1
Nombres Alternativos	TLL; ASD6
ID del Gen	7092.0
ID SwissProt	O43897
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TLL1 humano (AA: 870-1013) expresado en E. Coli.

Antecedentes

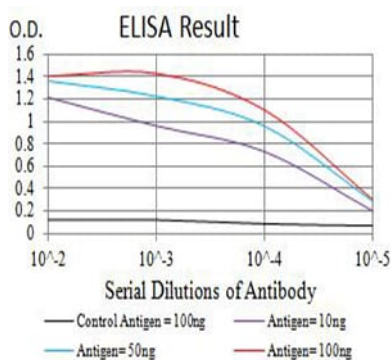
Este gen codifica una metaloproteasa dependiente de zinc, similar a la astacina, perteneciente a la familia de las peptidasas

M12A. Esta proteasa procesa C-propéptidos del procolágeno, como la cordina, el probiglicano y la prolisiloxidasa. Estudios en ratones sugieren que este gen desempeña múltiples funciones en el desarrollo del corazón de los mamíferos y es esencial para la formación del tabique interventricular. Las variantes alélicas de este gen se asocian con la comunicación interauricular tipo 6. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

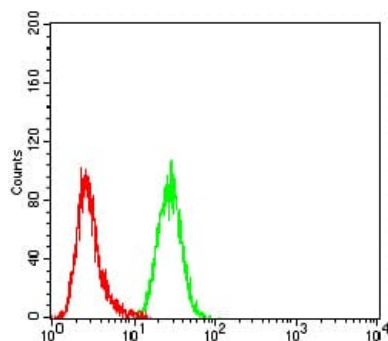
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TLL1 (verde) y control negativo (rojo).