

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TSLPR**Nº de Catálogo: AMM82557**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSLPR
Nombres Alternativos	CRL2; TSLPR; CRLF2Y
ID del Gen	64109.0
ID SwissProt	Q9HC73
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TSLPR humano (AA: extra(23-231)) expresado en E. Coli.

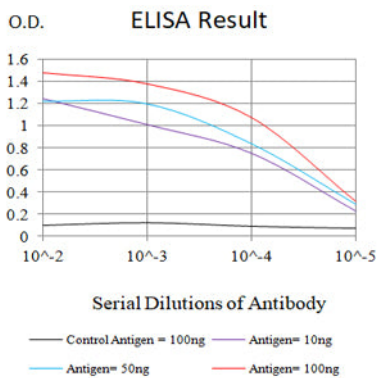
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de receptores de citocinas tipo I. La proteína codificada es un receptor para la

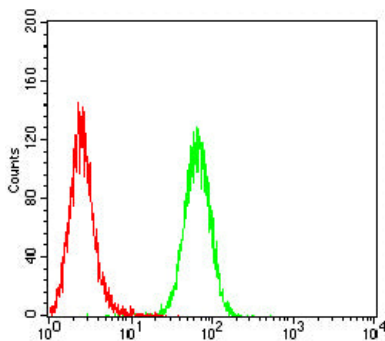
linfopoyetina del estroma tímico (TSLP). Junto con el receptor de interleucina 7 (IL7R), la proteína codificada y el TSLP activan las vías STAT3, STAT5 y JAK2, que controlan procesos como la proliferación celular y el desarrollo del sistema hematopoyético. La reorganización de este gen con el gen de la cadena pesada de inmunoglobulina (IGH) en el cromosoma 14, o con el gen del purinoceptor P2Y 8 (P2RY8) en los mismos cromosomas X o Y, se asocia con la leucemia linfoblástica aguda (LLA) de progenitores B y la LLA con síndrome de Down. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen.

Área de Investigación

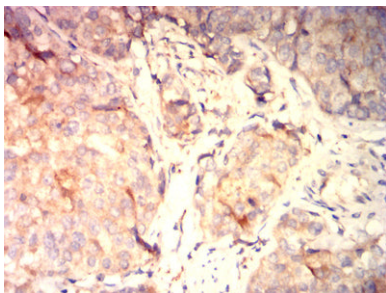
Datos de Imagen



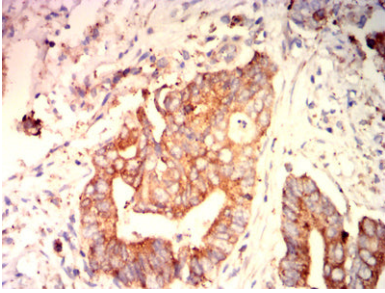
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón TSLPR (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TSLPR con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TSLPR con tinción DAB.