

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ULBP1**Nº de Catálogo: AMM82328**

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	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ULBP1
Nombres Alternativos	N2DL-1; RAET1I; NKG2DL1
ID del Gen	80329.0
ID SwissProt	Q9BZM6
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ULBP1 humano (AA: 26-216) expresado en E. Coli.

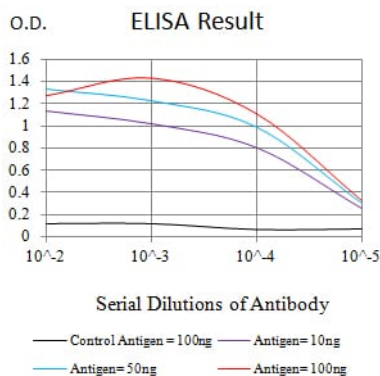
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un ligando del grupo 2 de las células asesinas naturales, miembro D (NKG2D), un

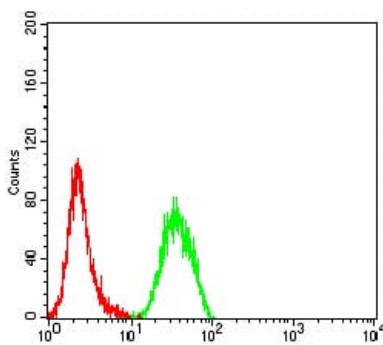
receptor activador del sistema inmunitario en células NK y linfocitos T. La unión del ligando codificado a NKG2D activa varias vías de transducción de señales, como las de JAK2, STAT5, ERK y PI3K quinasa/Akt. Además, en células infectadas por citomegalovirus, este ligando se une a la glicoproteína UL16, impidiéndole activar el sistema inmunitario. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2015]

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 ULBP1 (verde) y control negativo (rojo).