

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ULBP1**Nº de Catálogo: AMRe86736**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ULBP1
Nombres Alternativos	N2DL-1; RAET11; NKG2DL1
ID del Gen	80329
ID SwissProt	Q9BZM6
Inmunógeno	Un péptido sintético de ULBP1 humano

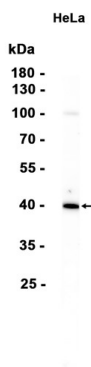
Antecedentes

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



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ULBP1 a 1:1000.