

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ULBP1 (3U10)**Nº de Catálogo: AMRe19619**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	FC 1:50-1:100
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ULBP1
Nombres Alternativos	Alcan beta; N2DL1; NKG2DL1; RAET1I; UL16; UL16 binding protein 1; ULBP1;
ID del Gen	80329.0
ID SwissProt	Q9BZM6
Inmunógeno	Proteína recombinante de ULBP1 humana

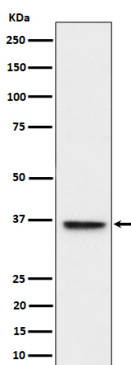
Antecedentes

Ligando del receptor NKG2D, junto con al menos ULBP2 y ULBP3. Los ULBP activan múltiples vías de señalización en las células NK primarias, lo que resulta en la producción de citocinas y quimiocinas. La unión de los ligandos ULBP a NKG2D induce la movilización de calcio y la activación de la vía de transducción de señales de las quinasas JAK2, STAT5, ERK y PI3K/Akt. Se une y activa el receptor KLRK1/NKG2D, mediando la citotoxicidad de las células asesinas naturales.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ULBP1 en lisado de células HeLa.