

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD215**Nº de Catálogo: AMM82286**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	28.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD215
Nombres Alternativos	IL15RA
ID del Gen	3601.0
ID SwissProt	Q13261
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD215 humano (AA: extra 31-205) expresado en E. Coli.

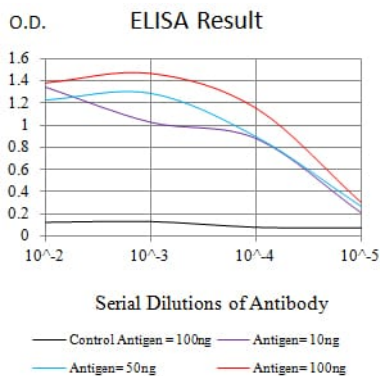
Antecedentes

Este gen codifica un receptor de citocinas que se une específicamente a la interleucina 15 (IL15) con alta afinidad. Los

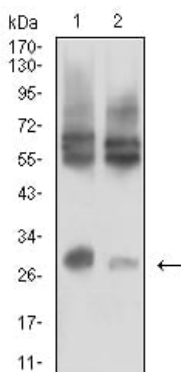
receptores de IL15 e IL2 comparten dos subunidades: IL2R beta e IL2R gamma. Esto constituye la base de numerosas actividades biológicas superpuestas de IL15 e IL2. La proteína codificada por este gen está estructuralmente relacionada con IL2R alfa, una subunidad alfa adicional específica de IL2 necesaria para la unión de alta afinidad de IL2. A diferencia de IL2RA, IL15RA es capaz de unirse a IL15 con alta afinidad independientemente de otras subunidades, lo que sugiere funciones diferenciadas entre IL15 e IL2. Se ha descrito que este receptor mejora la proliferación celular y la expresión del inhibidor de la apoptosis BCL2L1/BCL2-XL y BCL2. Se han descrito múltiples variantes de transcripción de empalme alternativo de este gen. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2010]

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 de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD215 contra lisado de células LOVO (1) y HCT116 (2).