

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ligando ICOS****Nº de Catálogo: AMRe02132**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 75 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ICOSLG
<b>Nombres Alternativos</b>	inducible T-cell co-stimulator ligand; B7H2; GL50; B7-H2; B7RP1; CD275; ICOSL; LICOS; B7RP-1; ICOS-L
<b>ID del Gen</b>	23308
<b>ID SwissProt</b>	O75144
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del ligando ICOS humano

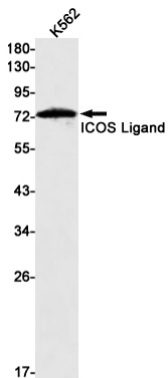
**Antecedentes**

Ligando del receptor de superficie celular ICOS, específico de linfocitos T. Actúa como señal coestimuladora para la proliferación de linfocitos T y la secreción de citocinas; también induce la proliferación y diferenciación de linfocitos B en células plasmáticas. Podría desempeñar un papel importante en la mediación de las respuestas tisulares locales a las enfermedades inflamatorias, así como en la modulación de la respuesta inmunitaria secundaria mediante la coestimulación de la función de los linfocitos T de memoria.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del ligando ICOS en lisados K562 usando el anticuerpo del ligando ICOS.