

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ICOS (16D3)**Nº de Catálogo: AMRe12341**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ICOS
Nombres Alternativos	AILIM; CD278; CRP1; CVID1; ICOS;
ID del Gen	29851.0
ID SwissProt	Q9Y6W8
Inmunógeno	Un péptido sintético de ICOS humano

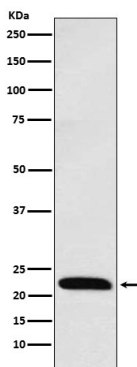
Antecedentes

Mejora todas las respuestas básicas de las células T a un antígeno extraño, a saber, la proliferación, la secreción de linfocinas, la regulación positiva de las moléculas que median la interacción célula-célula y la ayuda efectiva para la secreción de anticuerpos por las células B. Mejora todas las respuestas básicas de las células T a un antígeno extraño, a saber, la proliferación, la secreción de linfocinas, la regulación positiva de las moléculas que median la interacción célula-célula y la ayuda efectiva para la secreción de anticuerpos por las células B. Esencial tanto para la interacción eficiente entre las células T y B como para las respuestas normales de anticuerpos a los antígenos dependientes de las células T. No regula positivamente la producción de interleucina-2, pero superinduce la síntesis de interleucina-10. Previene la apoptosis de las células T preactivadas. Desempeña un papel crítico en el cambio de clase de isotipos de inmunoglobulina mediado por CD40 (por similitud).

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM); Receptor de células T; Red inmune intestinal para la producción de IgA; Inmunodeficiencia primaria;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ICOS en lisado de células Jurkat.