

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD303****Nº de Catálogo: AMM82539**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	25kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD303
<b>Nombres Alternativos</b>	CLEC4C; DLEC; HECL; BDCA2; BDCA-2; CLECSF7; CLECSF11; PRO34150
<b>ID del Gen</b>	170482.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8WTT0
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD303 humano (AA: extra 45-213) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

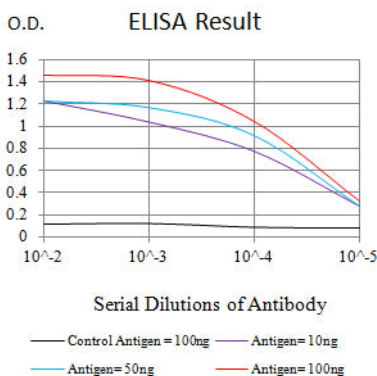
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de lectinas de tipo C/dominios similares a lectinas de tipo C (CTL/CTLD). Los

miembros de esta familia comparten un plegamiento proteico común y desempeñan diversas funciones, como la adhesión celular, la señalización intercelular, el recambio de glucoproteínas y su papel en la inflamación y la respuesta inmunitaria. La proteína transmembrana de tipo 2 que codifica podría desempeñar un papel en la función de las células dendríticas. Se han identificado dos variantes de transcripción que codifican isoformas distintas para este gen.

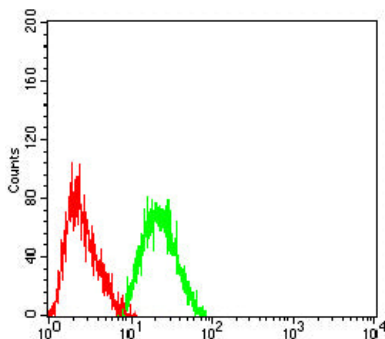
## Área de Investigación

-

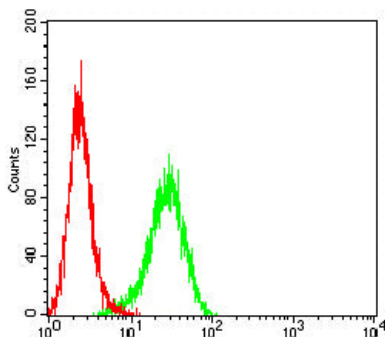
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD303 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD303 (verde) y control negativo (rojo).