

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón B7H4****Nº de Catálogo: AMM82179**

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>	30.9kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	B7H4
<b>Nombres Alternativos</b>	VTCN1; B7X; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
<b>ID del Gen</b>	79679.0
<b>ID SwissProt</b>	Q7Z7D3
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de B7H4 humano (AA: extra 25-259) expresado en células HEK293.

**Antecedentes**

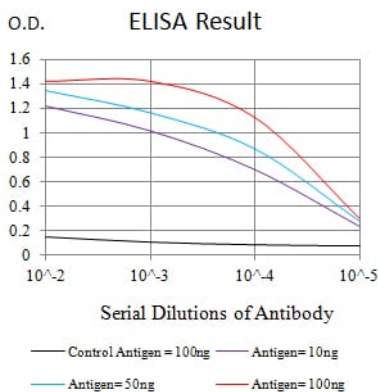
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de proteínas coestimuladoras B7. Las proteínas de esta familia se

encuentran en la superficie de las células presentadoras de antígenos e interactúan con ligandos unidos a receptores en la superficie de los linfocitos T. Estudios han demostrado que niveles elevados de la proteína codificada se han correlacionado con la progresión tumoral. Un pseudogén de este gen se encuentra en el cromosoma 20. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

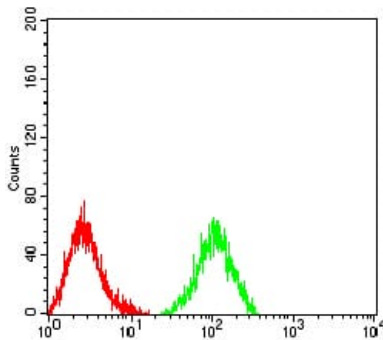
## Área de Investigación

-

## 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 HL-60 utilizando mAb de ratón B7H4 (verde) y control negativo (rojo).