

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón B7H4**Nº de Catálogo: AMM82180**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	30.9kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

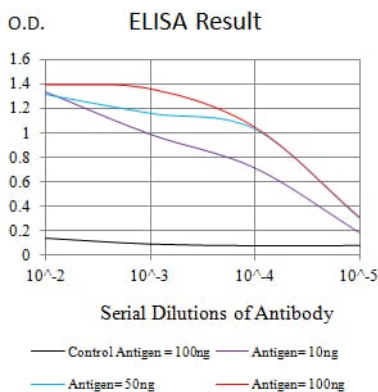
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia de proteínas coestimuladoras B7. Las proteínas de esta familia se

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.

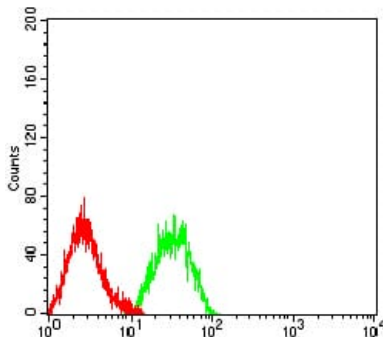
Área de Investigación

-

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).