

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CTNNBL1**Nº de Catálogo: AMM81398**

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 IgG2a
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	65.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTNNBL1
Nombres Alternativos	NAP; P14L; PP8304; C20orf33; dJ633O20.1
ID del Gen	56259.0
ID SwissProt	Q8WYA6
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CTNNBL1 humano (AA: 390-557) expresado en E. Coli.

Antecedentes

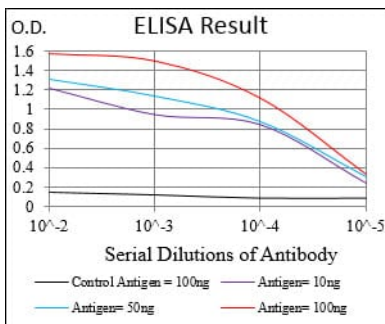
La proteína codificada por este gen es un componente del complejo proteico PRP19-CDC5L (factor de procesamiento de pre-

ARNm 19-ciclo de división celular 5), que activa el empalme del pre-ARNm y es parte integral del espliceosoma. Esta proteína codificada también es una proteína de unión a la secuencia de localización nuclear, se une a la deaminasa inducida por activación y es importante para la diversificación de anticuerpos. Este gen también podría estar asociado con el desarrollo de la obesidad. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se ha definido un pseudogén de este gen en el cromosoma X.

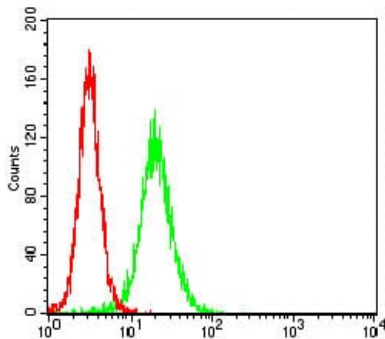
Área de Investigación

-

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 Hela utilizando mAb de ratón CTNNB1 (verde) y control negativo (rojo).