

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CTNNBL1****Nº de Catálogo: AMM81353**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	65.2kDa

**Información del Antígeno**

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

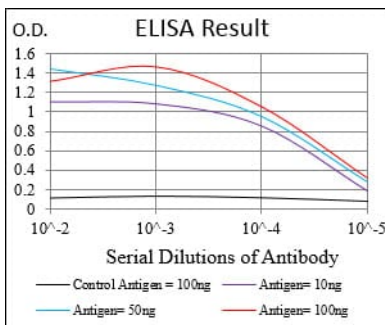
**Antecedentes**

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.

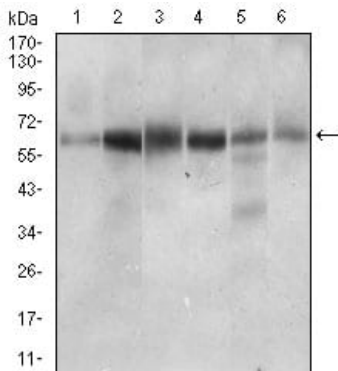
## Área de Investigación

-

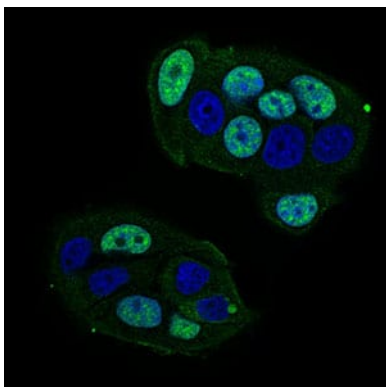
## Datos de Imagen



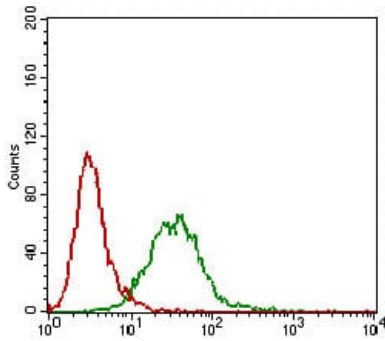
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



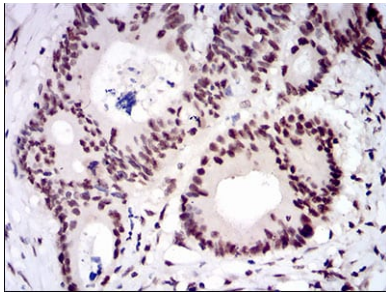
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CTNNBL1 contra lisado de células Hela (1), Jurkat (2), HEK293 (3), A431 (4), HepG2 (5), RAJI (6).



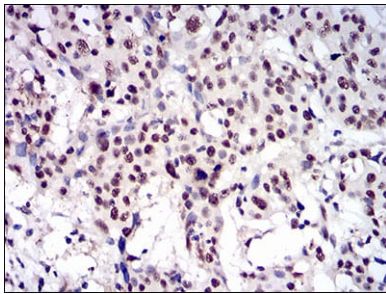
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con el anticuerpo monoclonal murino CTNNBL1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CTNNBL1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CTNNBL1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CTNNBL1 con tinción DAB.