

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MIB1****Nº de Catálogo: AMM81757**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Mono
<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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	110kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MIB1
<b>Nombres Alternativos</b>	MIB; DIP1; ZZZ6; DIP-1; LVNC7; ZZANK2
<b>ID del Gen</b>	57534.0
<b>ID SwissProt</b>	Q86YT6
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de MIB1 humano (AA: 6-221) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

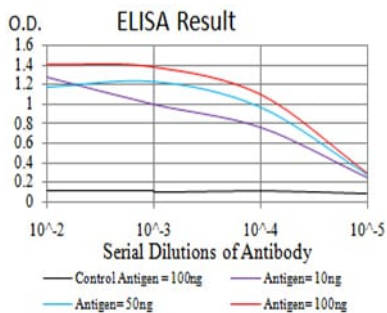
Este gen codifica una proteína que contiene múltiples repeticiones de anquirina y dominios de dedo RING, que funciona como una ubiquitina ligasa E3. Esta proteína regula positivamente la señalización de Notch mediante la ubiquitinación de los

receptores Notch, lo que facilita su endocitosis. Esta proteína también puede promover la ubiquitinación y la degradación de la proteína quinasa 1 asociada a la muerte celular (DA PK1).

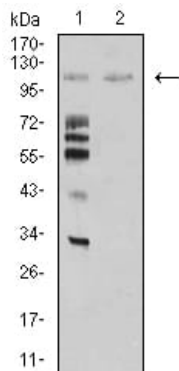
## Área de Investigación

Vía de señalización Notch

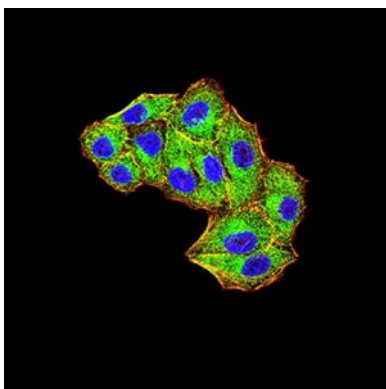
## Datos de Imagen



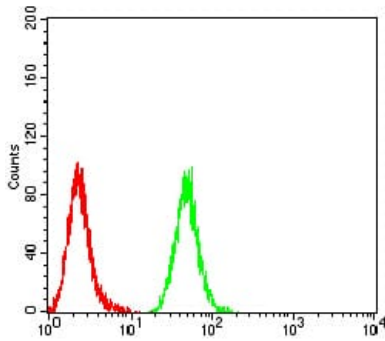
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MIB1 contra lisado de células HeLa (1) y COS7 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón MIB1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MIB1 (verde) y control negativo (rojo).