

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón OTUB2**Nº de Catálogo: AMM82828**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	27KDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OTUB2
Nombres Alternativos	OTB2; OTU2; C14orf137
ID del Gen	78990.0
ID SwissProt	Q96DC9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de OTUB2 humano (AA: completo(1-234)) expresado en E. Coli.

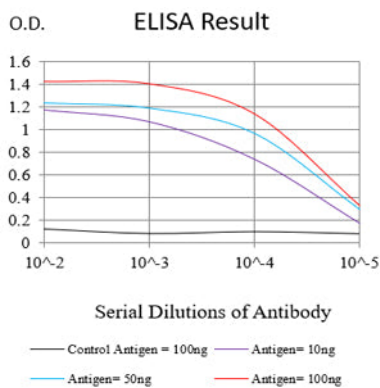
Antecedentes

Este gen codifica una de varias enzimas desubiquitilantes. La modificación de las proteínas por ubiquitina es necesaria para su

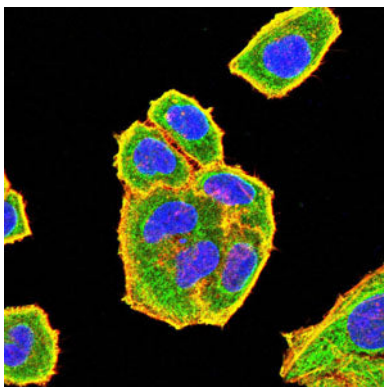
estabilidad y función; para revertir el proceso, las enzimas desubiquitilantes eliminan la ubiquitina. Esta proteína contiene un dominio OTU y se une a Ubal (ubiquitina aldehído); un sitio activo de cisteína proteasa está presente en el dominio OTU. Inmunógeno:

Área de Investigación

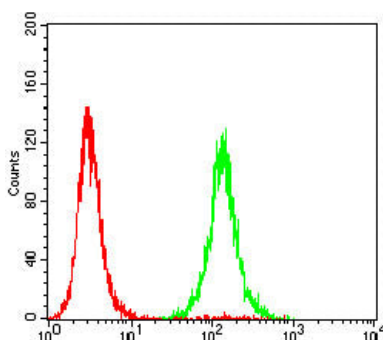
Datos de Imagen



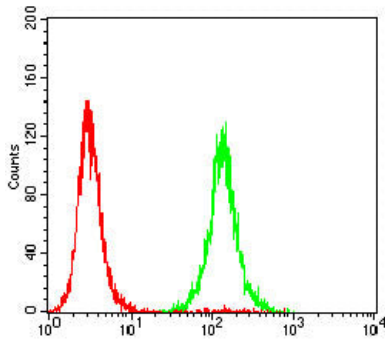
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón OTUB2 (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 OTUB2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón OTUB2 (verde) y control negativo (rojo).