

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Ring1**Nº de Catálogo: AMM81270**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
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
Peso Molecular	42.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Ring1
Nombres Alternativos	RNF1; RING1A
ID del Gen	6015.0
ID SwissProt	Q06587
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Ring1 humano (AA: 79-263) expresado en E. Coli.

Antecedentes

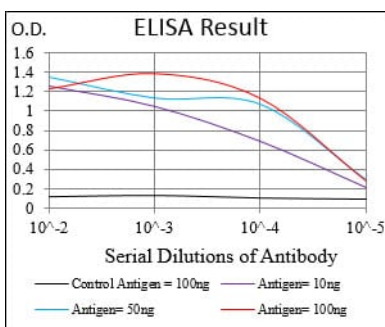
Este gen pertenece a la familia RING finger, cuyos miembros codifican proteínas caracterizadas por un dominio RING, un motivo de unión a zinc relacionado con el dominio de dedo de zinc. El producto génico puede unirse al ADN y actuar como

repressor transcripcional. Está asociado con el complejo proteico multimérico del grupo polycomb. El producto génico interactúa con las proteínas del grupo polycomb BMI1, EDR1 y CBX4, y se colocaliza con estas proteínas en grandes dominios nucleares. Interactúa con la proteína CBX4 a través de su dominio C-terminal rico en glicina. El gen se localiza en la región HLA de clase II, donde es contiguo a los genes RING finger FABGL y HKE4.

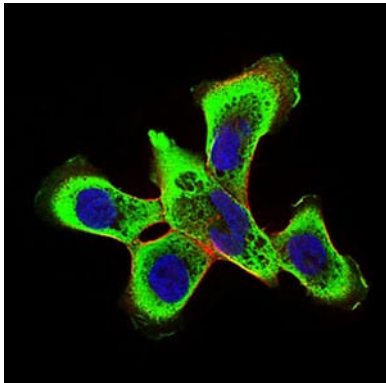
Área de Investigación

-

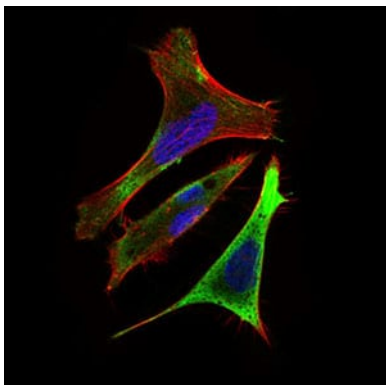
Datos de Imagen



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 A431 con el anticuerpo monoclonal de ratón Ring1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón Ring1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.