

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón JARID2**Nº de Catálogo: AMM81617**

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 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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	139kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JARID2
Nombres Alternativos	JMJ
ID del Gen	3720.0
ID SwissProt	Q92833
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de JARID2 humano (AA: 1097-1246) expresado en E. Coli.

Antecedentes

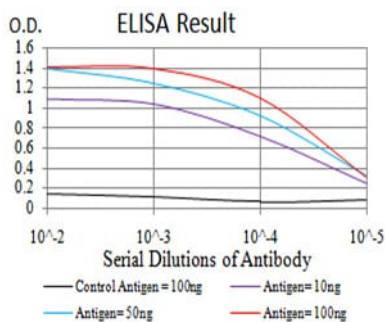
Este gen codifica una proteína que contiene dominios de interacción ricos en Jumonji y AT (ARID). Esta proteína se une al ADN

y funciona como represor transcripcional. Interactúa con el complejo represor Polycomb 2 (PRC2), que desempeña un papel esencial en la regulación de la expresión génica durante el desarrollo embrionario. Esta proteína facilita el reclutamiento del complejo PRC2 hacia genes diana. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Las mutaciones en este gen se asocian con neoplasias mieloides crónicas.

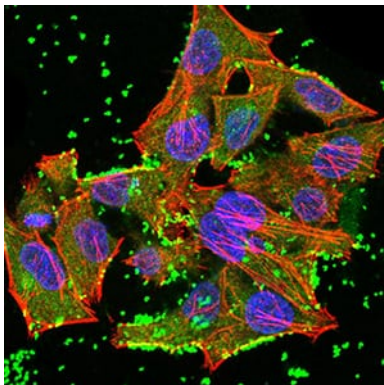
Área de Investigación

-

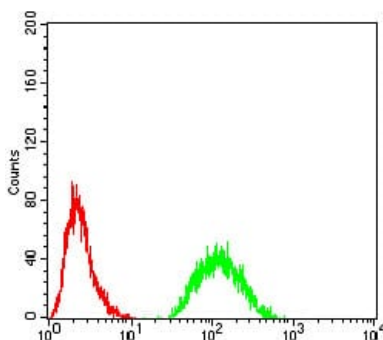
Datos de Imagen



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 mAb de ratón JARID2 (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 JARID2 (verde) y control negativo (rojo).