

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KMT2C**Nº de Catálogo: AMM82260**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	541.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KMT2C
Nombres Alternativos	HALR; MLL3; KLEFS2
ID del Gen	58508.0
ID SwissProt	Q8NEZ4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KMT2C humano (AA: 1-205) expresado en E. Coli.

Antecedentes

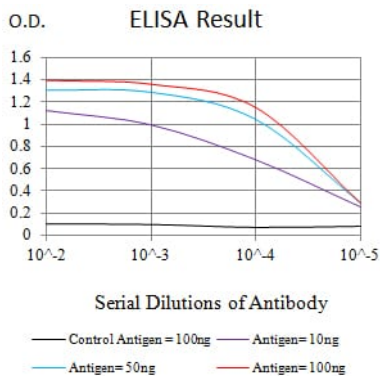
Este gen pertenece a la familia de las leucemias mieloide/linfoide o de linaje mixto (LLM) y codifica una proteína nuclear con un dominio de unión al ADN con gancho AT, un dedo de zinc tipo DHHC, seis dedos de zinc tipo PHD, un dominio SET, un dominio

post-SET y un dedo de zinc tipo RING. Esta proteína pertenece al complejo ASC-2/NCOA6 (ASCOM), que posee actividad de metilación de histonas y participa en la coactivación transcripcional. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

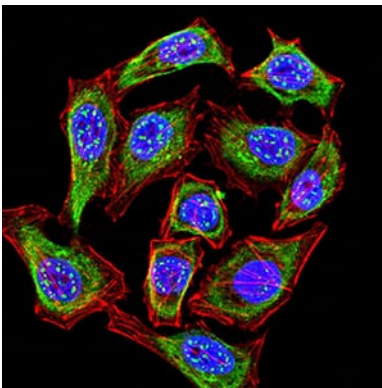
Área de Investigación

-

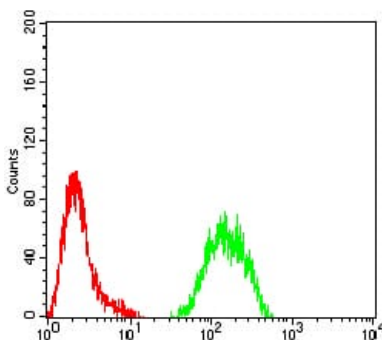
Datos de Imagen



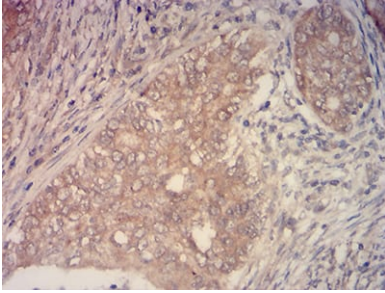
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón KMT2C (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 KMT2C (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KMT2C con tinción DAB.