

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EHMT2**Nº de Catálogo:** AMM82227

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	132.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EHMT2
Nombres Alternativos	G9A; BAT8; GAT8; NG36; KMT1C; C6orf30
ID del Gen	10919.0
ID SwissProt	Q96KQ7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EHMT2 humano (AA: 317-471) expresado en E. Coli.

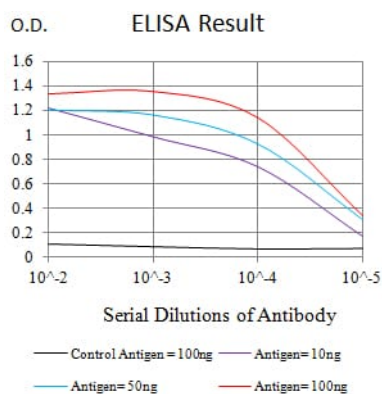
Antecedentes

Este gen codifica una metiltransferasa que metila los residuos de lisina de la histona H3. La metilación de H3 en la lisina 9 por

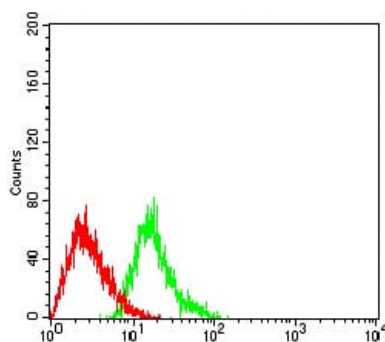
esta proteína provoca el reclutamiento de reguladores epigenéticos adicionales y la represión de la transcripción. Inicialmente, se pensó que este gen estaba compuesto por dos genes diferentes, NG36 y G9a, adyacentes en el locus HLA. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

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 citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón EHMT2 (verde) y control negativo (rojo).