

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KDM4B**Nº de Catálogo: AMM81847**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	122kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KDM4B
Nombres Alternativos	JMJD2B; TDRD14B
ID del Gen	23030.0
ID SwissProt	O94953
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KDM4B humano (AA: 960-1096) expresado en E. Coli.

Antecedentes

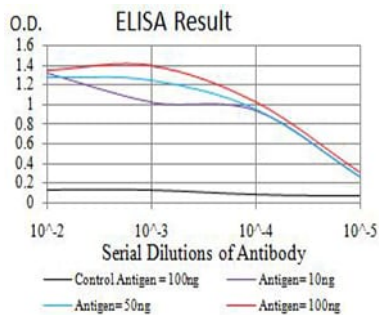
KDM4B (Lisina Desmetilasa 4B) es un gen codificante de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentran la organización de

la cromatina y la reparación de roturas de doble cadena del ADN. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad dioxigenasa. Un parálogo importante de este gen es KDM4C.

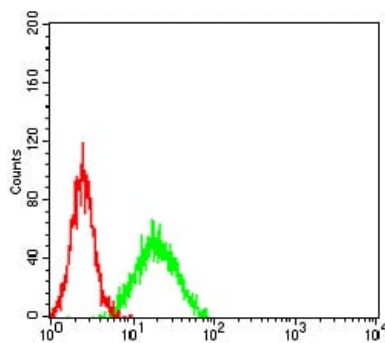
Área de Investigación

-

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 NIH/3T3 utilizando mAb de ratón KDM4B (verde) y control negativo (rojo).