

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KDM5B**Nº de Catálogo: AMM81517**

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	175.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KDM5B
Nombres Alternativos	CT31; PLU1; PUT1; PLU-1; JARID1B; PPP1R98; RBBP2H1A
ID del Gen	10765.0
ID SwissProt	Q9UGL1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KDM5B humano (AA: 231-319) expresado en E. Coli.

Antecedentes

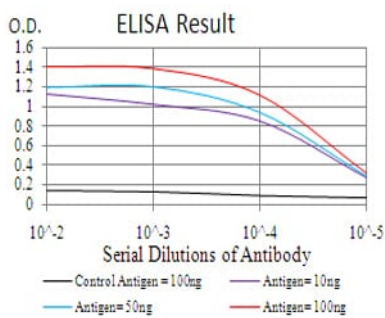
KDM5B (desmetilasa 5B específica de lisina (K)) es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades asociadas con

KDM5B se incluye el retinoblastoma. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad oxidorreductasa, que actúa sobre donantes pareados, con incorporación o reducción de oxígeno molecular, 2-oxoglutarato como donante e incorporación de un átomo de oxígeno en cada uno de los donantes, así como la actividad de factor de transcripción de unión al ADN específico de la secuencia. Un parálogo importante de este gen es KDM5C.

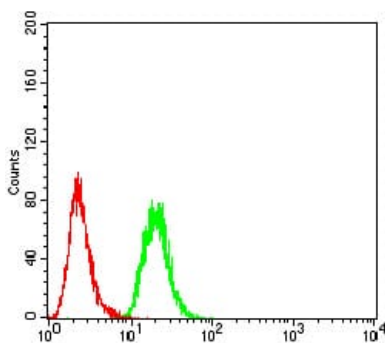
Área de Investigación

-

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 MCF-7 utilizando mAb de ratón KDM5B (verde) y control negativo (rojo).