

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KDM1A**Nº de Catálogo: AMM81695**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	93kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KDM1A
Nombres Alternativos	AOF2; CPRF; KDM1; LSD1; BHC110
ID del Gen	23028.0
ID SwissProt	O60341
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KDM1A humano (AA: 55-263) expresado en E. Coli.

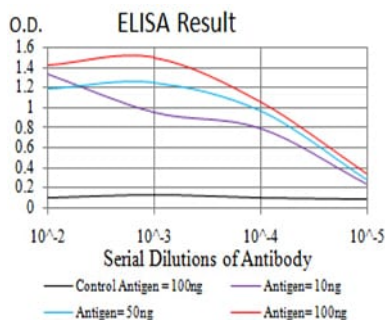
Antecedentes

Este gen codifica una proteína nuclear que contiene un dominio SWIRM, un motivo de unión a FAD y un dominio de aminooxidasa. Esta proteína forma parte de varios complejos de histonas desacetilasas, aunque silencia genes al funcionar como histonas desmetilasas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

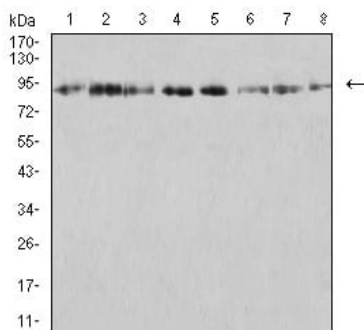
Área de Investigación

-

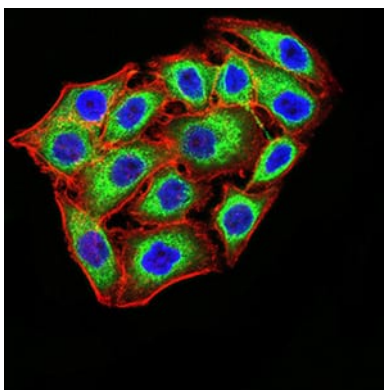
Datos de Imagen



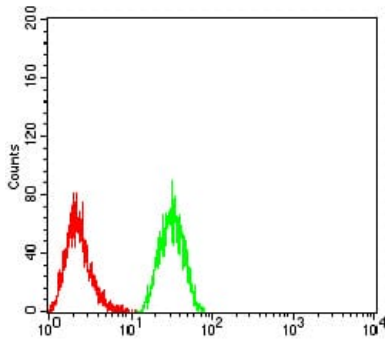
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



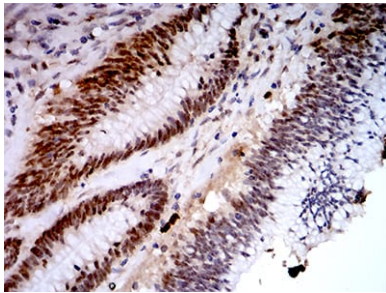
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KDM1A contra lisado de células SK-Br-3 (1), K562 (2), SW480 (3), Jurkat (4), Hela (5), COS7 (6), T47D (7) y HCT116 (8).



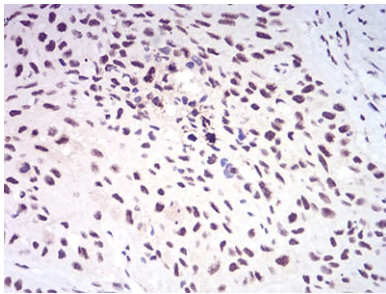
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con mAb de ratón KDM1A (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón KDM1A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KDM1A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KDM1A con tinción DAB.