

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KDM1A

Nº de Catálogo: AMRe21525

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:93kD;Observed MW:110kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KDM1A
Nombres Alternativos	Lysine-specific histone demethylase 1A;BRAF35-HDAC complex protein BHC110;Flavin-containing amine oxidase domain-containing protein 2;
ID del Gen	23028.0
ID SwissProt	O60341
Inmunógeno	Un péptido sintético de KDM1/LSD1 humano

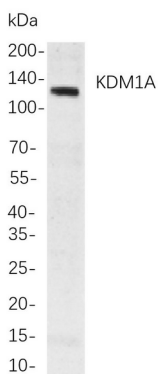
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. 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. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2009]

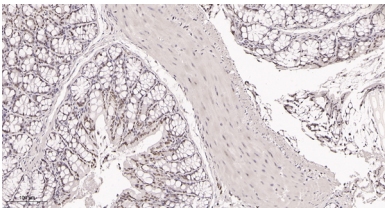
Área de Investigación

-

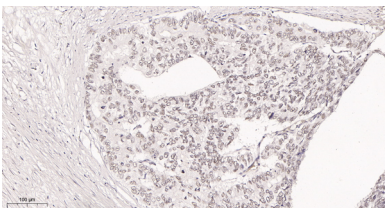
Datos de Imagen



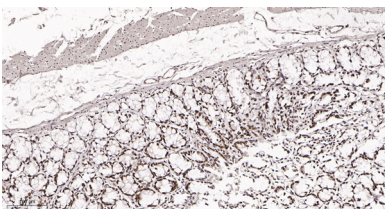
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células C6, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo KDM1A. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo KDM1A se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido prostático incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo KDM1A se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo KDM1A se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).