

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KDM3A****Nº de Catálogo: AMM81753**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	147kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KDM3A
<b>Nombres Alternativos</b>	TSGA; JMJD1; JHDM2A; JHMD2A; JMJD1A
<b>ID del Gen</b>	55818.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y4C1
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de KDM3A humano (AA: 311-445) expresado en E. Coli.

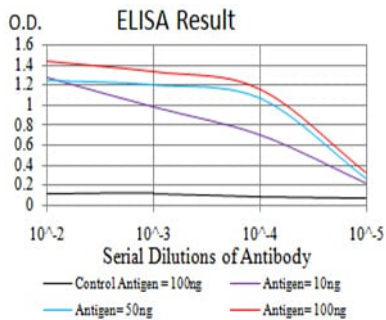
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína con dedo de zinc que contiene un dominio jumonji y podría desempeñar un papel en la

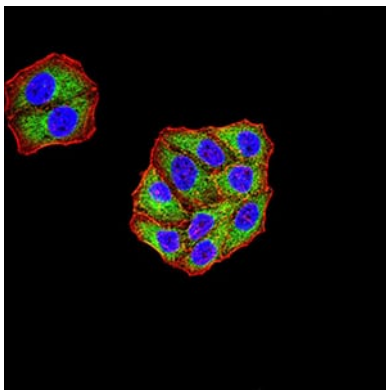
activación transcripcional dependiente de hormonas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

## Área de Investigación

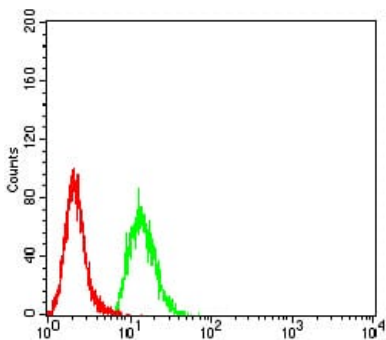
### Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal KDM3A de ratón (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 KDM3A (verde) y control negativo (rojo).