

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MKI67****Nº de Catálogo: AMM82554**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,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>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	35.9kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MKI67
<b>Nombres Alternativos</b>	KIA; MIB-; MIB-1; PPP1R105
<b>ID del Gen</b>	4288.0
<b>ID SwissProt</b>	P46013
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de MKI67 humano (AA: 1160-1493) expresado en E. Coli.

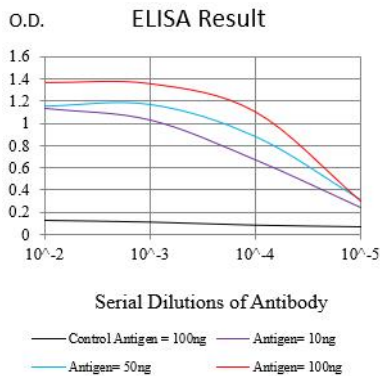
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína nuclear asociada con la proliferación celular y que podría ser necesaria para ella. Se han descrito

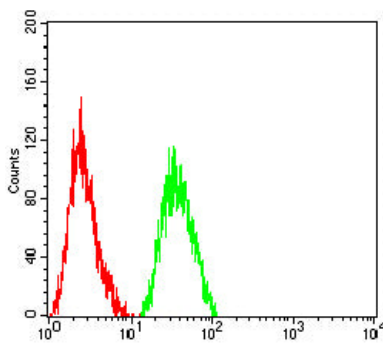
variantes de transcripción con empalme alternativo. Existe un pseudogén relacionado en el cromosoma X.

## Área de Investigación

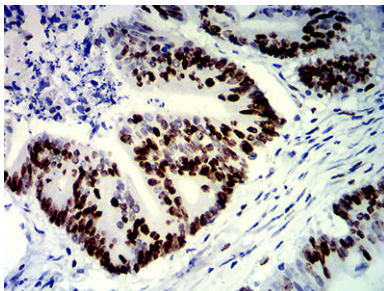
### Datos de Imagen



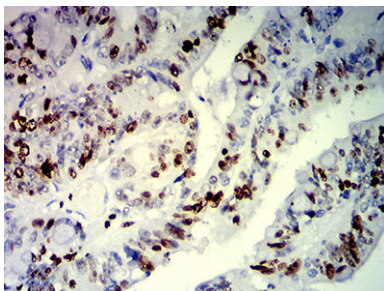
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón MKI67 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MKI67 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MKI67 con tinción DAB.