

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MKI67**Nº de Catálogo: AMM82555**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

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

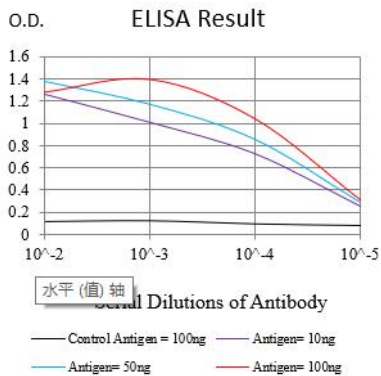
Antecedentes

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

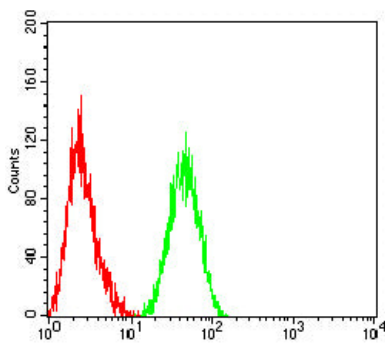
variantes de transcripción con empalme alternativo. Existe un pseudogén relacionado en el cromosoma X.

Área de Investigación

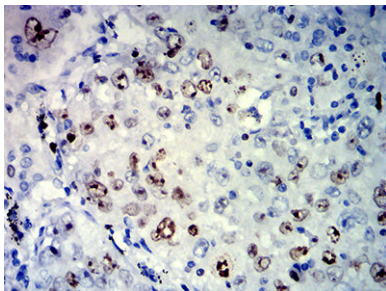
Datos de Imagen



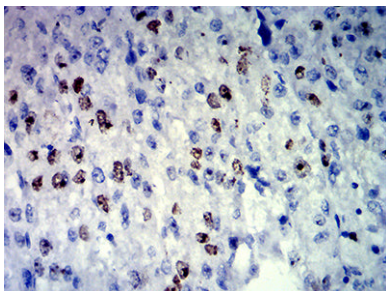
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



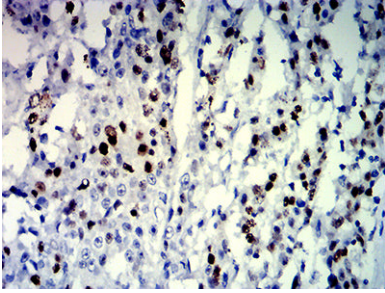
Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón MKI67 (verde) y control negativo (rojo).



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



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



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