

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RPA1**Nº de Catálogo: AMM81115**

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	68.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPA1
Nombres Alternativos	HSSB; RF-A; RP-A; REPA1; RPA70; MST075
ID del Gen	6117.0
ID SwissProt	P27694
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RPA1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

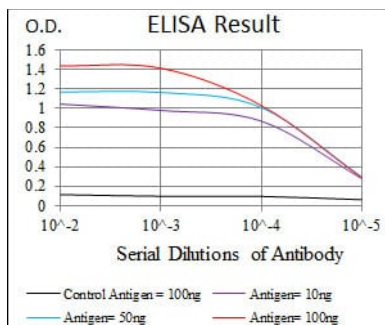
Este gen desempeña un papel esencial en diversos procesos celulares del metabolismo del ADN, como la replicación, la

recombinación y la reparación del ADN. Se une y estabiliza los intermediarios del ADN monocatenario, impidiendo así la reasociación del ADN complementario.

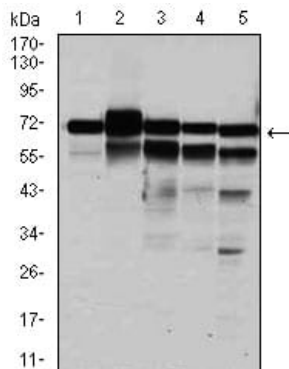
Área de Investigación

-

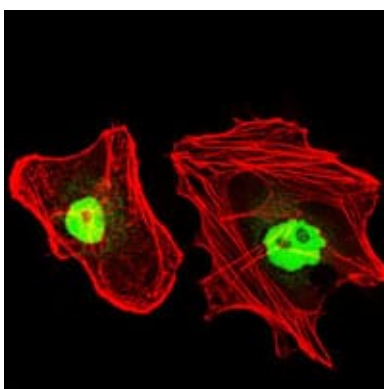
Datos de Imagen



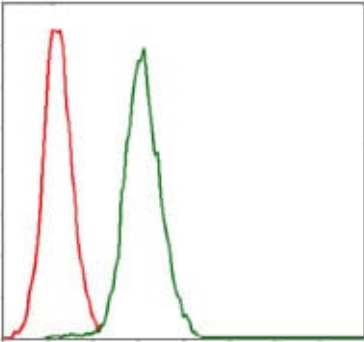
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



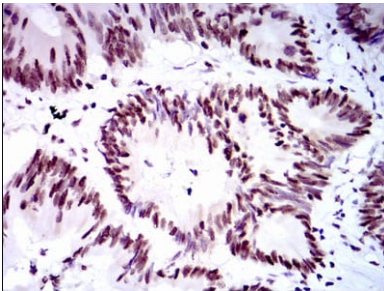
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RPA1 contra lisado de células HeLa (1), MCF-7 (2), K562(3), A431(4) y COS-7 (6).



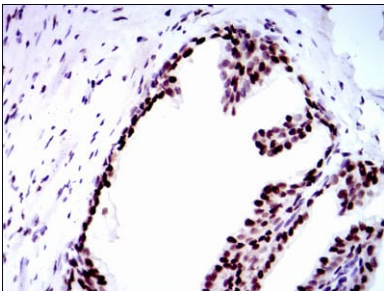
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón RPA1 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón RPA1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RPA1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de próstata humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RPA1 con tinción DAB.