

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RPA70 (8C3)****Nº de Catálogo: AMM03506**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Mono, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2a
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RPA1
<b>Nombres Alternativos</b>	RPA1; HSSB; MST075; REPA1; RF-A; RP-A; RPA70
<b>ID del Gen</b>	6117
<b>ID SwissProt</b>	P27694
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de RPA70 humano

**Antecedentes**

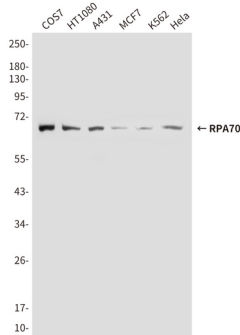
Desempeña un papel esencial en diversos procesos celulares del metabolismo del ADN, como la replicación, la recombinación

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

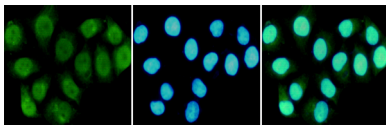
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

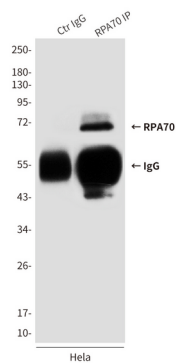
## Datos de Imagen



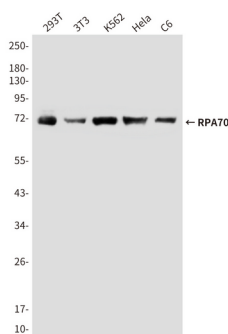
Análisis de transferencia Western de RPA70 en lisados HeLa, A431, MCF-7, COS7, HT-1080 y K562 utilizando el anticuerpo RPA70.



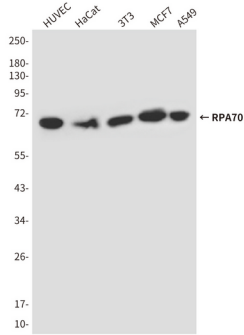
Análisis inmunocitoquímico de RPA70 (8C3) en HeLa usando el anticuerpo RPA70.



Análisis de inmunoprecipitación de RPA70 (8C3) en lisados de HeLa usando el anticuerpo RPA7.



Análisis de transferencia Western de RPA70 (8C3) en lisados HeLa, 293T, C6, 3T3 y K562 utilizando el anticuerpo RPA70 (8C3)



Análisis de transferencia Western de RPA70 en lisados HUVEC, Hacat, 3T3, MCF-7 y A549 usando el anticuerpo RPA70.