

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RPA70**Nº de Catálogo: AMM03883**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

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

Información del Antígeno

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

Antecedentes

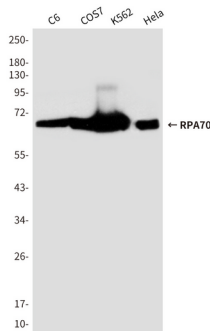
Desempeña un papel esencial en diversos procesos celulares del metabolismo del ADN, como la replicación, la recombinación

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 C6, COS7, K562 y HeLa utilizando el anticuerpo RPA70.