

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Rad9**Nº de Catálogo: AMM03701**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAD9A
Nombres Alternativos	RAD9; hRAD9
ID del Gen	5883
ID SwissProt	Q99638
Inmunógeno	-

Antecedentes

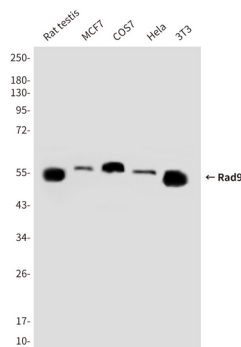
Este producto génico es muy similar a Schizosaccharomyces pombe rad9, una proteína de punto de control del ciclo celular

necesaria para la detención del ciclo celular y la reparación del daño al ADN. Esta proteína posee actividad exonucleasa 3' a 5', lo que podría contribuir a su función en la detección y reparación del daño al ADN. Forma un complejo de proteína de punto de control con RAD1 y HUS1. Este complejo es reclutado por la proteína de punto de control RAD17 a los sitios de daño al ADN, lo cual se considera importante para desencadenar la cascada de señalización de los puntos de control. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen.

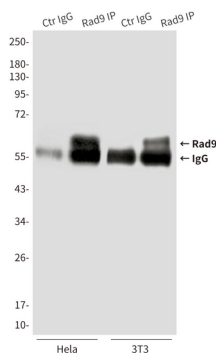
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RAD9A en lisados de testículos de HeLa, MCF-7, 3T3, COS7 y rata utilizando el anticuerpo RAD9A.



Análisis de inmunoprecipitación de Rad9 en lisados HeLa y 3T3 utilizando el anticuerpo RAD9A.