

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Rad51 (4H10)**Nº de Catálogo: AMM03448**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAD51
Nombres Alternativos	RAD51; RAD51A; RECA; DNA repair protein RAD51 homolog 1; HsRAD51; hRAD51; RAD51 homolog A
ID del Gen	5888
ID SwissProt	Q06609
Inmunógeno	Un péptido sintético de Rad51 humano

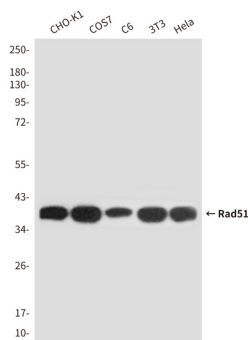
Antecedentes

Rad51 participa en una vía común de respuesta al daño del ADN, asociada con la activación de la recombinación homóloga y la reparación de roturas de doble cadena. Se une al ADN monocatenario y bicatenario y exhibe actividad ATPasa dependiente del ADN. Enrolla el ADN dúplex y forma filamentos helicoidales de nucleoproteínas.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Rad51 en lisados de CHO-K1, COS7, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo Rad51.