

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rad50**Nº de Catálogo: APRab00221**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 154 kDa; Observed MW: 154 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAD50
Nombres Alternativos	RAD50; DNA repair protein RAD50; hRAD50
ID del Gen	10111
ID SwissProt	Q92878
Inmunógeno	Un péptido sintético de Rad50 humano

Antecedentes

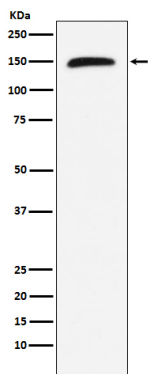
Componente del complejo MRN, que desempeña un papel fundamental en la reparación de roturas de doble cadena (DSB), la

recombinación del ADN, el mantenimiento de la integridad telomérica y la meiosis. El complejo posee actividad endonucleasa monocatenaria y actividad exonucleasa 3'-5' específica de doble cadena, proporcionadas por MRE11A.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis Western blot de Rad50 en lisados Jurkat; utilizando el anticuerpo Rad50.