

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Rad50****Nº de Catálogo: AMRe01452**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 154 kDa; Observed MW: 154 kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

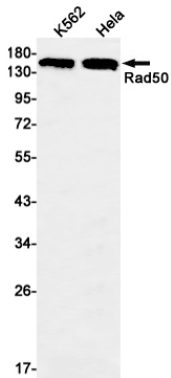
Componente del complejo MRN, que desempeña un papel fundamental en la reparación de roturas de doble cadena (DSB), la

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 de transferencia Western de Rad50 en lisados HeLa K562 usando el anticuerpo Rad50.