

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rad51****Nº de Catálogo: APRab00007**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

**Información del Antígeno**

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

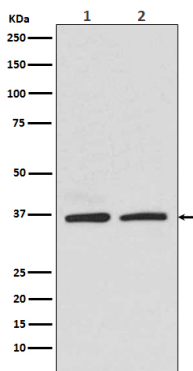
**Antecedentes**

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.

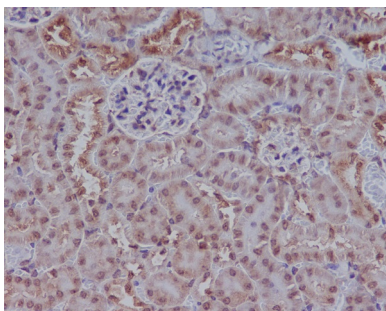
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Rad51 en lisados (1)HEK293; (2)K562 usando el anticuerpo Rad51.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina usando el anticuerpo Rad51. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.