

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADN ligasa IV****Nº de Catálogo: AMRe85511**

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>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DNA Ligase IV
<b>Nombres Alternativos</b>	LIG4; DNA ligase 4; DNA ligase IV; Polydeoxyribonucleotide synthase [ATP] 4
<b>ID del Gen</b>	3981.0
<b>ID SwissProt</b>	P49917
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la ADN ligasa IV humana

**Antecedentes**

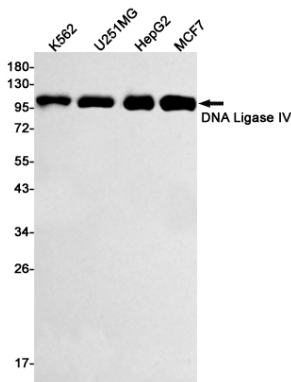
Une eficazmente las roturas monocatenarias en un polidesoxirribonucleótido bicatenario mediante una reacción dependiente

de ATP. Participa en la unión de extremos no homólogos (NHEJ) del ADN, necesaria para la reparación de roturas bicatenarias y la recombinación V(D)J.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ADN ligasa IV en lisados K562, U251MG, HepG2, MCF-7 usando el anticuerpo ADN ligasa IV.