

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADN ligasa IV**Nº de Catálogo: AMRe01916**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LIG4
Nombres Alternativos	LIG4; DNA ligase 4; DNA ligase IV; Polydeoxyribonucleotide synthase [ATP] 4
ID del Gen	3981
ID SwissProt	P49917
Inmunógeno	Proteína recombinante de la ADN ligasa IV humana

Antecedentes

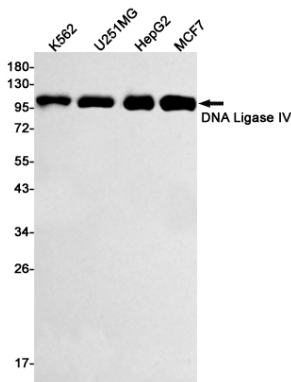
Une eficazmente las roturas monocatenarias en un polidesoxirribonucleótido bicatenario mediante una reacción dependiente

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

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



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