

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LIG1**Nº de Catálogo: AMRe03065**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LIG1
Nombres Alternativos	LIG1; DNA ligase 1; DNA ligase I; Polydeoxyribonucleotide synthase [ATP] 1
ID del Gen	3978
ID SwissProt	P18858
Inmunógeno	Un péptido sintético de LIG1 humano

Antecedentes

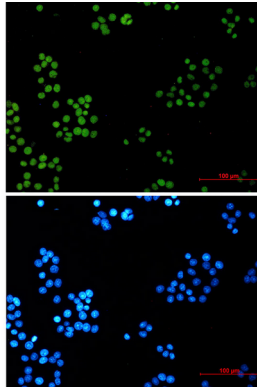
Ligasa de ADN que sella las mellas en el ADN de doble cadena durante la replicación del ADN, la recombinación del ADN y la

reparación del ADN.

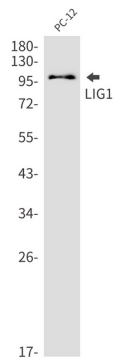
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

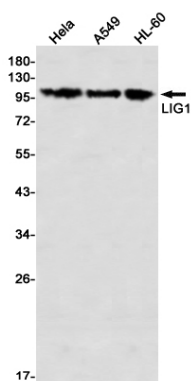
Datos de Imagen



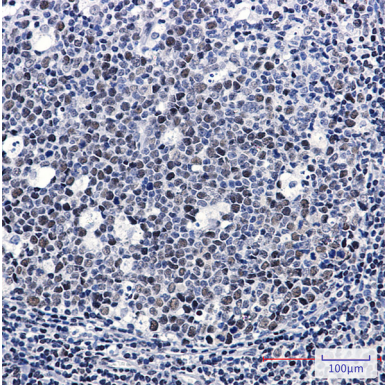
Análisis inmunocitoquímico de LIG1 (verde) en HeLa usando el anticuerpo LIG1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de LIG1 en lisados PC-12 usando el anticuerpo LIG1.



Análisis de transferencia Western de LIG1 en lisados de HeLa, A549 y HL-60 utilizando el anticuerpo LIG1



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo LIG1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.