

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo WRN**Nº de Catálogo: AMRe86692**

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	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:163 kDa; Observed MW:200 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WRN
Nombres Alternativos	RECQ3; RECQL2; RECQL3; Werner's syndrome helicase WRN; DNA helicase, RecQ-like type 3; RecQ protein-like 2; Werner syndrome protein
ID del Gen	7486
ID SwissProt	Q14191
Inmunógeno	Un péptido sintético de WRN humano

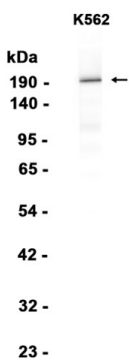
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la subfamilia RecQ de proteínas helicasas de ADN. Esta proteína nuclear codificada es importante para el mantenimiento de la estabilidad del genoma y desempeña un papel en la reparación, replicación, transcripción y mantenimiento de los telómeros del ADN. Esta proteína contiene un dominio exonucleasa 3' a 5' N-terminal, un dominio helicasa dependiente de ATP y un dominio RQC (región conservada de la helicasa RecQ) en su región central, y un dominio HRDC C-terminal (helicasa RNasa D C-terminal) y una señal de localización nuclear. Los defectos en este gen son la causa del síndrome de Werner, un trastorno autosómico recesivo que se caracteriza por un envejecimiento acelerado y un mayor riesgo de ciertos tipos de cáncer. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo WRN a 1:1000.