

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FEN1**Nº de Catálogo: AMRe04124**

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	-
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: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FEN1
Nombres Alternativos	FEN1; RAD2; Flap endonuclease 1; FEN-1; DNase IV; Flap structure-specific endonuclease 1; Maturation factor 1; MF1; hFEN-1
ID del Gen	2237
ID SwissProt	P39748
Inmunógeno	Un péptido sintético de FEN1 humano

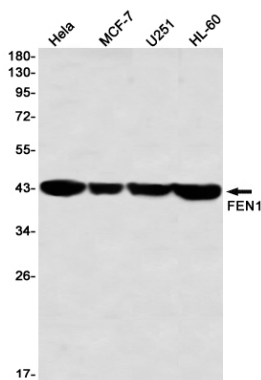
Antecedentes

Actúa como factor de estabilización genómica, impidiendo que los flaps se equilibren formando estructuras que conducen a duplicaciones y deleciones. También posee actividad de exonucleasa 5'-3' en ADN bicatenario mellado o con huecos, y exhibe actividad de ARNasa H. Participa también en la replicación y reparación del ADNn, así como en la reparación del ADN mitocondrial.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FEN1 en lisados HeLa, MCF-7, U251, HL-60 usando el anticuerpo FEN1.