

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FEN1 (7H8)**Nº de Catálogo: AMM03524**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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

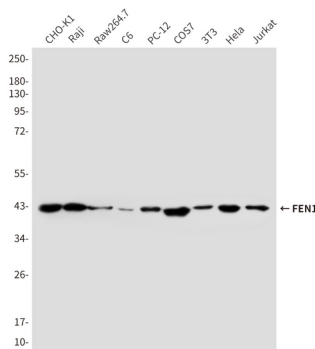
Antecedentes

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 ADNr, así como en la reparación del ADN mitocondrial.

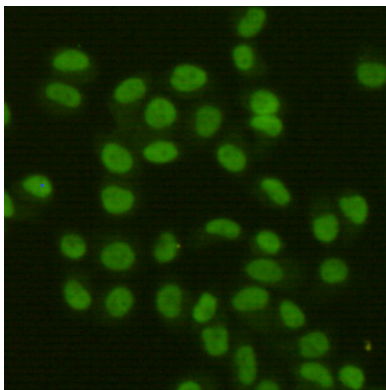
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FEN1 en lisados HeLa, Jurkat, 3T3, COS7, PC-12, C6, Raw264.7, Raji y CHO-K1 usando el anticuerpo FEN1.



Análisis inmunocitoquímico de FEN1 (7H8) en HeLa usando el anticuerpo FEN1.