

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FEN1 (1E7)****Nº de Catálogo: AMM03678**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

**Información del Antígeno**

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

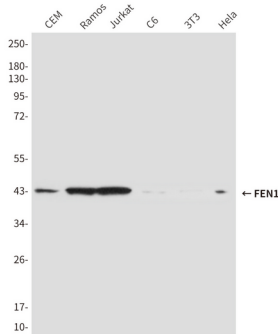
**Antecedentes**

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.

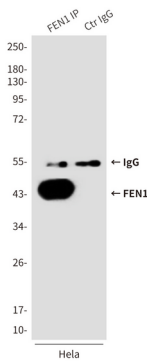
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

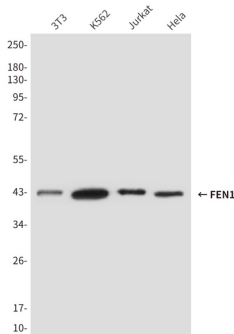
## Datos de Imagen



Análisis Western blot de FEN1 en lisados HeLa, Jurkat, 3T3, C6, CEM y Ramos usando el anticuerpo FEN1.



Análisis de inmunoprecipitación de FEN1 (1E7) en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo FEN1.



Análisis de transferencia Western de FEN1 (1E7) en lisados HeLa, Jurkat, K562 y 3T3 usando el anticuerpo FEN1.