

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FEN1****Nº de Catálogo: AMM85065**

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>	Mouse 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
<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>	2237.0
<b>ID SwissProt</b>	P39748
<b>Inmunógeno</b>	Fragmentos de proteína humana recombinante FEN-1 purificada expresados en E. coli.

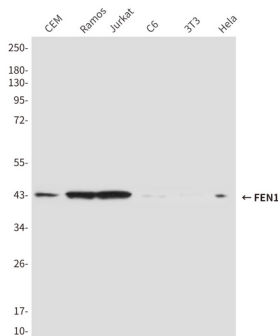
**Antecedentes**

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.

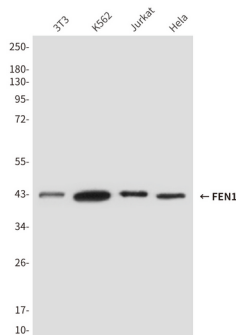
## Área de Investigación

-

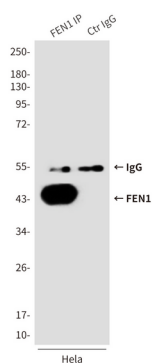
## Datos de Imagen



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



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



Análisis de inmunoprecipitación de FEN1 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo FEN1.