

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FEN1****Nº de Catálogo: AMRe83970**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa ; Observed MW: 42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FEN1
<b>Nombres Alternativos</b>	DNase IV; FEN1; Flap endonuclease 1; Flap structure specific endonuclease 1; hFEN-1; hFEN1; Maturation factor 1; MF1; Rad2;;FEN1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P39748
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del FEN1 humano

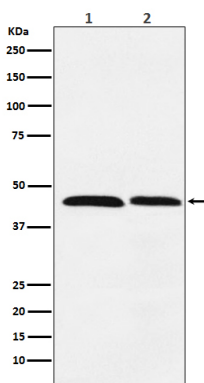
**Antecedentes**

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

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de FEN1 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células Daudi.