

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Nibrin****Nº de Catálogo: AMRe02391**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,65 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NBN
<b>Nombres Alternativos</b>	NBN; NBS; NBS1; P95; Nibrin; Cell cycle regulatory protein p95; Nijmegen breakage syndrome protein 1
<b>ID del Gen</b>	4683
<b>ID SwissProt</b>	O60934
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

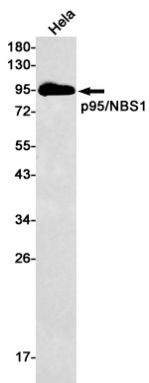
**Antecedentes**

NBS1 es miembro del complejo de reparación de roturas de doble cadena MRE11/RAD50. Participa en la reparación de roturas de doble cadena del ADN y en la activación de puntos de control inducida por daño en el ADN. Su mutación provoca el síndrome de rotura de Nijmegen (NBS), un síndrome de inestabilidad cromosómica autosómico recesivo.

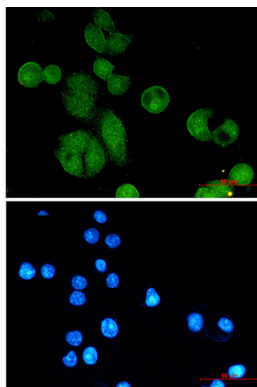
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p95/NBS1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo Nibrin.



Análisis inmunocitoquímico de p95/NBS1 (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo p95/NBS1 y DAPI (azul).