

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CIRBP****Nº de Catálogo: AMRe01829**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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>	0,63 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CIRBP
<b>Nombres Alternativos</b>	CIRP
<b>ID del Gen</b>	1153
<b>ID SwissProt</b>	Q14011
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CIRBP humana

**Antecedentes**

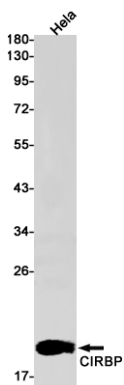
Proteína de unión al ARNm inducible por frío que desempeña un papel protector en la respuesta al estrés genotóxico al

estabilizar las transcripciones de genes implicados en la supervivencia celular. Actúa como activador de la traducción. Parece desempeñar un papel esencial en la supresión de la proliferación celular inducida por el frío. Se une específicamente a las regiones 3' no traducidas (3'-UTR) de las transcripciones sensibles al estrés RPA2 y TXN. Actúa como represor de la traducción. Promueve el ensamblaje de gránulos de estrés (GS) cuando se sobreexpresa.

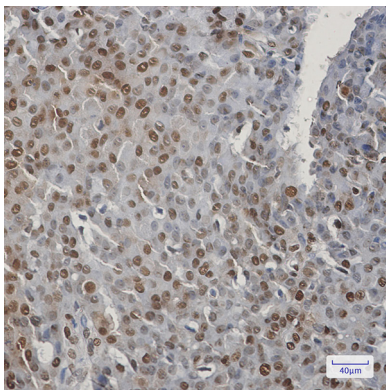
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de CIRBP en lisados de HeLa usando el anticuerpo CIRBP.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CIRBP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.