

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo G3BP****Nº de Catálogo: AMRe85592**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<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>	0,62 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>	Anticuerpo purificado en TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 68 kDa

**Información del Antígeno**

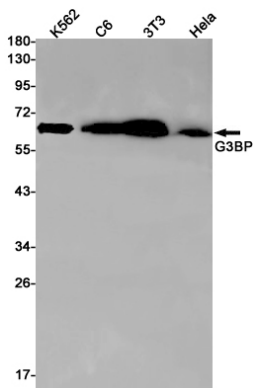
<b>Nombre del Gen</b>	G3BP
<b>Nombres Alternativos</b>	G3BP1; G3BP; Ras GTPase-activating protein-binding protein 1; G3BP-1; ATP-dependent DNA helicase VIII; hDH VIII; GAP SH3 domain-binding protein 1
<b>ID del Gen</b>	10146.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13283
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de G3BP humana

**Antecedentes**

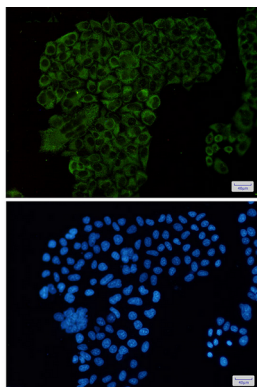
Podría ser un efector regulado del ensamblaje de gránulos de estrés. Endorribonucleasa específica de secuencia dependiente de fosforilación in vitro. Escinde exclusivamente entre citosina y adenina y escinde el ARNm de MYC preferentemente en la UTR 3'.

## Área de Investigación

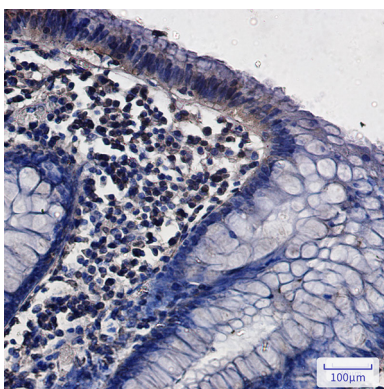
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de G3BP en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo G3BP.



Análisis inmunocitoquímico de G3BP (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo G3BP y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo G3BP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.