

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo G3BP**Nº de Catálogo: AMRe84229**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,71 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 52 kDa ; Observed MW: 68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	G3BP
Nombres Alternativos	G3BP; G3bp1; hDH VIII;;G3BP1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q13283
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de G3BP1 humano

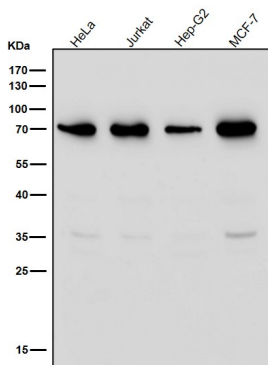
Antecedentes

Proteína involucrada en varios procesos, como la formación de gránulos de estrés y la inmunidad innata. Desempeña un papel esencial en la formación de gránulos de estrés. Los gránulos de estrés son compartimentos sin membrana que almacenan ARNm y proteínas, como complejos de preiniciación de traducción estancados, en respuesta al estrés. Promueve la formación de gránulos de estrés en un compartimento sin membrana separado por fases al experimentar una separación de fases líquido-líquido (LLPS) tras la unión del ARN desplegado: funciona como un interruptor molecular que desencadena la LLPS dependiente del ARN en respuesta a un aumento en las concentraciones de ARN libre intracelular.

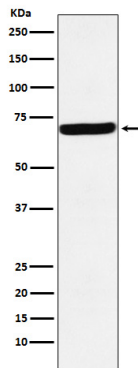
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de G3BP en lisado de células HeLa.