

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo G3BP**Nº de Catálogo: AMRe04080**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	G3BP1
Nombres Alternativos	G3BP1; G3BP; Ras GTPase-activating protein-binding protein 1; G3BP-1; ATP-dependent DNA helicase VIII; hDH VIII; GAP SH3 domain-binding protein 1
ID del Gen	10146
ID SwissProt	Q13283
Inmunógeno	Un péptido sintético de G3BP humana

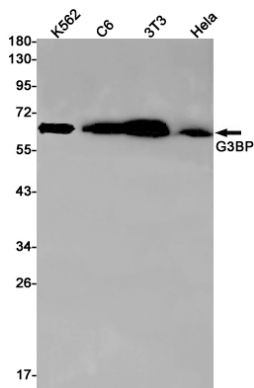
Antecedentes

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'.

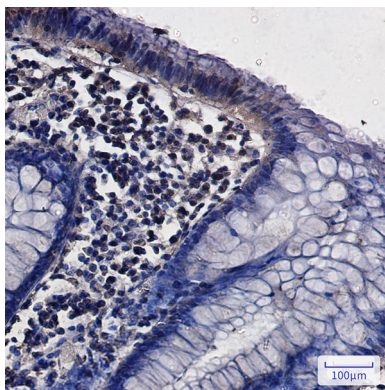
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

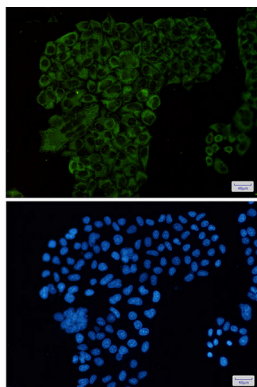
Datos de Imagen



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



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.



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