

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FUBP1**Nº de Catálogo: AMRe86879**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:68 kDa; Observed MW:74 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FUBP1
Nombres Alternativos	FBP; FUBP; hDH V
ID del Gen	8880
ID SwissProt	Q96AE4
Inmunógeno	Un péptido sintético de FUBP1 humano

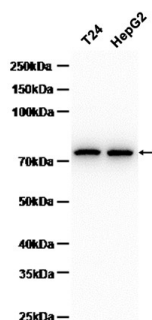
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína monocatenaria de unión al ADN que se une a múltiples elementos del ADN, incluyendo el elemento aguas arriba (FUSE) ubicado aguas arriba de c-myc. La unión a FUSE ocurre en la cadena no codificante, y es importante para la regulación de c-myc en células indiferenciadas. Esta proteína contiene tres dominios, un dominio N-terminal de hélice anfipática, un dominio central de unión al ADN, y un dominio de transactivación C-terminal que contiene tres motivos ricos en tirosina. Se cree que el dominio N-terminal reprime la actividad del dominio C-terminal. Esta proteína también se cree que se une al ARN, y contiene actividad helicasa 3'-5' con actividad in vitro tanto en dúplex ADN-ADN como ARN-ARN. La expresión aberrante de este gen se ha encontrado en tejidos malignos, y este gen es importante para el sistema neuronal y el desarrollo pulmonar. Se cree que la unión de esta proteína al ARN viral influye en diversas enfermedades virales, como la hepatitis C y la enfermedad de manos, pies y boca. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24, HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FUBP1 a 1:1000.