

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATF5**Nº de Catálogo: AMRe01688**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATF5
Nombres Alternativos	ATF5; ATFX; Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-5; cAMP-dependent transcription factor ATF-5; Activating transcription factor 5; Transcription factor ATFx
ID del Gen	22809
ID SwissProt	Q9Y2D1
Inmunógeno	Un péptido sintético de ATF5 humano

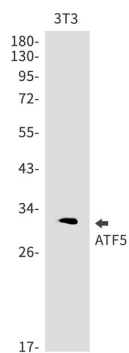
Antecedentes

ATF5, o factor de transcripción activador 5, se une a los promotores inducibles por AMPc y participa en la transcripción génica. Esta proteína se une al elemento de respuesta a AMPc (CRE) (consenso: 5'-GTGACGT[AC][AG]-3'), una secuencia presente en numerosos promotores virales y celulares. ATF5 participa en la inhibición del crecimiento neuronal inducido por el factor de crecimiento nervioso y en la regulación de la neurogénesis.

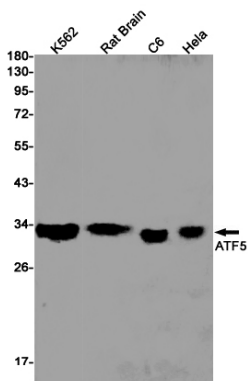
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

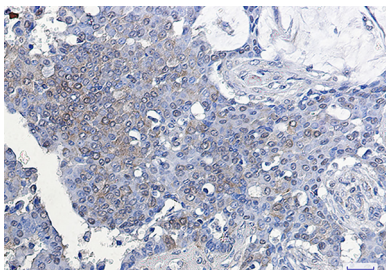
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ATF5 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo ATF5.



Análisis de transferencia Western de ATF5 en lisados de cerebro de rata, C6, HeLa, K562, utilizando el anticuerpo ATF5.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo ATF5. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.