

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ATF5**Nº de Catálogo: APRab00115**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de 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: 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

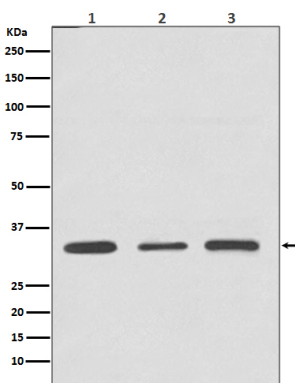
Antecedentes

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.

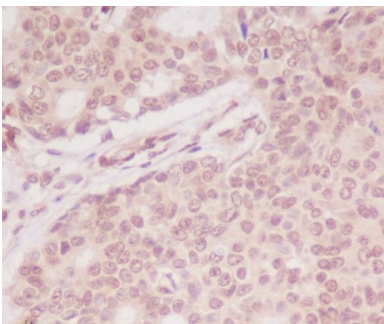
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ATF5 en (1) lisados de Jurkat; (2) lisados de 3T3; (2) lisados de C6 utilizando el anticuerpo ATF5.



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina utilizando el anticuerpo ATF5. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.