

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ATF-5 (acetil Lys29)****Nº de Catálogo: APRab06174**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Acetilado
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	30kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ATF5
<b>Nombres Alternativos</b>	ATF5; ATFX; Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-5; cAMP-dependent transcription factor ATF-5; Activating transcription factor 5; Transcription factor ATFx
<b>ID del Gen</b>	22809.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y2D1
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el acetilpéptido sintetizado derivado del ATF5 humano alrededor del sitio de acetilación de Lys29. Rango de AA: 1-50.

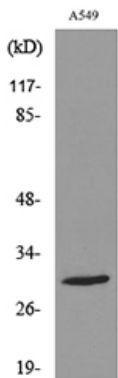
## Antecedentes

Función: Activador transcripcional que se une al elemento de respuesta al AMPc (CRE) (consenso: 5'-GTGACGT[AC][AG]-3'), una secuencia presente en muchos promotores virales y celulares, que bloquea la diferenciación de células neuroprogenitoras en neuronas. Su actividad transcripcional se ve potenciada por CCND3 y ligeramente inhibida por CDK4. Similitud: Pertenece a la familia bZIP. Similitud: Contiene un dominio bZIP. Subunidad: Se une al ADN como dímero. Interactúa con PTP4A1/PRL-1 (por similitud). Interactúa con CCND3, pero no con CCND1 ni CCND2. Función: Activador transcripcional que se une al elemento de respuesta al AMPc (CRE) (consenso: 5'-GTGACGT[AC][AG]-3'), una secuencia presente en muchos promotores virales y celulares, que bloquea la diferenciación de células neuroprogenitoras en neuronas. Su actividad transcripcional se ve potenciada por CCND3 y ligeramente inhibida por CDK4. Similitud: Pertenece a la familia bZIP. Similitud: Contiene un dominio bZIP. Subunidad: Se une al ADN como dímero. Interactúa con PTP4A1/PRL-1 (por similitud). Interactúa con CCND3, pero no con CCND1 ni CCND2.

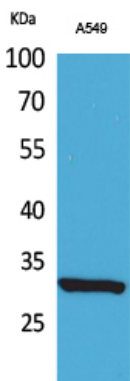
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

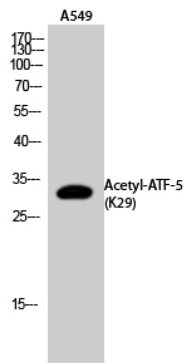
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células A549, utilizando el anticuerpo ATF5 (acetil-Lys29).



Análisis Western Blot de células A549 usando el anticuerpo policlonal acetil-ATF-5 (K29). El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western blot de células A549 con anticuerpo policlonal acetil-ATF-5 (K29). El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.