

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TCF4 (14L3)****Nº de Catálogo: AMRe18735**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,FC 1:50-1:200,IF-P 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	71kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TCF4
<b>Nombres Alternativos</b>	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; ITF-2; SEF-2; TCF-4; SEF2-1; SEF2-1A; SEF2-1B; bHLHb19;
<b>ID del Gen</b>	6925.0
<b>ID SwissProt</b>	P15884
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del TCF4 humano

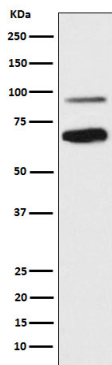
**Antecedentes**

Factor de transcripción que se une al potenciador de inmunoglobulina Mu-E5/KE5-motif. Se une a la caja E presente en el elemento iniciador del receptor 2 de somatostatina (SSTR2-INTR) para activar la transcripción (por similitud). Se une preferentemente a 5'-ACANNTGT-3' o 5'-CCANNTGG-3'. Factor de transcripción que se une al potenciador de inmunoglobulina Mu-E5/KE5-motif. Participa en el inicio de la diferenciación neuronal. Activa la transcripción uniéndose a la caja E (5'-CANNTG-3'). Se une a la caja E presente en el elemento iniciador del receptor 2 de somatostatina (SSTR2-INTR) para activar la transcripción (por similitud). Se une preferentemente a 5'-ACANNTGT-3' o 5'-CCANNTGG-3'.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TCF4 en lisado de células SH-SY5Y.