

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo tipo 2 del factor de transcripción 7  
**Nº de Catálogo:** APRab00093

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	TCF7L2
<b>Nombres Alternativos</b>	TCF7L2; HMG box transcription factor 4; HTCF-4; T-cell factor-4 variant X2; T-cell factor 4; Transcription factor 7-like 2; TCF-4
<b>ID del Gen</b>	6934
<b>ID SwissProt</b>	Q9NQB0
<b>Inmunógeno</b>	-

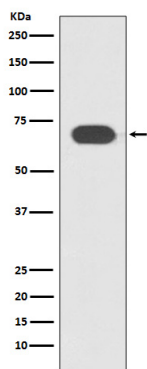
## Antecedentes

Participa en la vía de señalización de Wnt y modula la expresión de MYC uniéndose a su promotor de forma específica para cada secuencia. Actúa como represor en ausencia de CTNNB1 y como activador en su presencia. Activa la transcripción de promotores con varias copias del motivo Tcf 5'-CCTTTGATC-3' en presencia de CTNNB1. TLE1, TLE2, TLE3 y TLE4 reprimen la transactivación mediada por TCF7L2/TCF4 y CTNNB1.

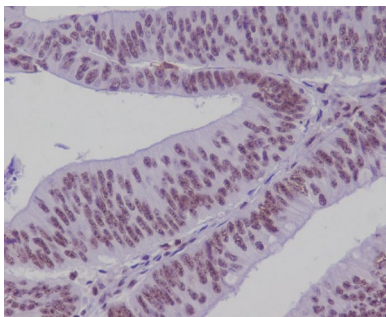
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TCF7L2 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo tipo 2 del factor de transcripción 7.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo TCF7L2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.