

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TBX22****Nº de Catálogo: APRab18708**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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>	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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	58kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TBX22
<b>Nombres Alternativos</b>	TBX22; TBOX22; T-box transcription factor TBX22; T-box protein 22
<b>ID del Gen</b>	50945.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y458
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TBX22 humano. Rango de AA: 1-50

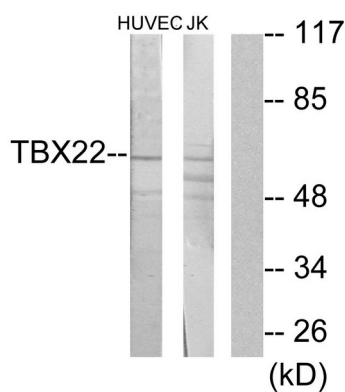
**Antecedentes**

T-box 22 (TBX22) Homo sapiens Este gen pertenece a una familia de genes filogenéticamente conservados que comparten un dominio común de unión al ADN, el T-box. Los genes T-box codifican factores de transcripción implicados en la regulación de los procesos de desarrollo. Las mutaciones en este gen se han asociado con el trastorno hereditario ligado al cromosoma X, paladar hendido con anquiloglosia, y se cree que desempeña un papel importante en la palatogénesis humana. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], enfermedad: Los defectos en TBX22 son la causa del paladar hendido ligado al cromosoma X con anquiloglosia (CPX) [MIM:303400]., función: Probable regulador transcripcional implicado en los procesos de desarrollo. Este es un determinante importante y crucial para la palatogénesis. Similitud: contiene 1 dominio de unión al ADN T-box. Especificidad tisular: parece expresarse a un nivel bajo.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat y HUVEC, utilizando el anticuerpo TBX22. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.