

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TBX1****Nº de Catálogo: AMRe86705**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TBX1
<b>Nombres Alternativos</b>	DGS; TGA; VCF; CAFS; CTHM; DGCR; DORV; VCFS; TBX1C; CATCH22
<b>ID del Gen</b>	6899
<b>ID SwissProt</b>	O43435
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del TBX1 humano

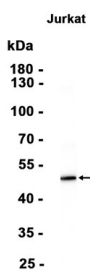
**Antecedentes**

Este gen pertenece a una familia de genes filogenéticamente conservados que comparten un dominio común de unión al ADN, la secuencia T. Los genes de la secuencia T codifican factores de transcripción que intervienen en la regulación de los procesos de desarrollo. Este producto génico comparte un 98 % de identidad de secuencia de aminoácidos con el ortólogo murino. El síndrome de DiGeorge (SDG)/síndrome velocardiofacial (SVCF), un trastorno congénito común caracterizado por defectos del desarrollo relacionados con la cresta neural, se ha asociado con deleciones del cromosoma 22q11.2, donde se ha mapeado este gen. Estudios realizados con modelos murinos del síndrome de DiGeorge sugieren un papel importante de este gen en la etiología molecular del SDG/SVCF. Se han descrito varias variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

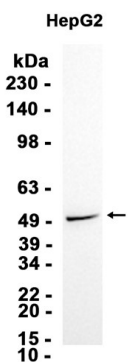
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TBX1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe86705 a 1:3000.