

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Tbx3****Nº de Catálogo: AMRe87271**

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:79 kDa; Observed MW:79 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Tbx3
<b>Nombres Alternativos</b>	UMS; XHL; TBX3-ISO
<b>ID del Gen</b>	6926
<b>ID SwissProt</b>	O15119
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Tbx3 humano

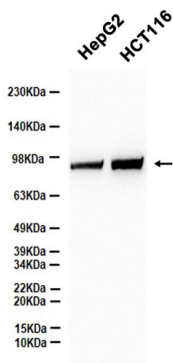
**Antecedentes**

Este gen pertenece a una familia de genes filogenéticamente conservados que comparten un dominio común de unión al ADN, la caja T. Los genes de la caja T codifican factores de transcripción que intervienen en la regulación de los procesos de desarrollo. Esta proteína es un represor transcripcional y se cree que desempeña un papel en el eje anteroposterior de la extremidad anterior de los tetrápodos. Las mutaciones en este gen causan el síndrome cubitomamario, que afecta el desarrollo de las extremidades, las glándulas apocrinas, los dientes, el cabello y los genitales. El empalme alternativo de este gen da lugar a tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas; sin embargo, no se ha determinado la longitud completa de una de ellas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HCT116 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Tbx3 a 1:1000.