

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TBR1 (3X17)**Nº de Catálogo: AMRe18696**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:5000-1:50000,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	74kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBR1
Nombres Alternativos	T box brain 1; T-brain-1; TBR 1; Tbr1; TES 56;
ID del Gen	10716.0
ID SwissProt	Q16650
Inmunógeno	Un péptido sintético del TBR1 humano

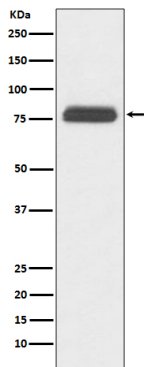
Antecedentes

Probable regulador transcripcional involucrado en procesos de desarrollo. Necesario para el desarrollo cerebral normal. Represor transcripcional involucrado en múltiples aspectos del desarrollo cortical, incluyendo la migración neuronal, la identidad laminar y areal, y la proyección axonal (PubMed:25232744, PubMed:30250039). Como represor transcripcional de FEZF2, bloquea la formación del tracto corticoespinal (CS) a partir de neuronas de proyección de la capa 6, restringiendo así el origen de los axones del CS específicamente a las neuronas de la capa 5 (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TBR1 en lisado de cerebro fetal humano.