
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TCF4**Nº de Catálogo: AMRe86541**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:62, 82 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TCF4
Nombres Alternativos	E2-2; ITF2; PTHS; SEF2; FECD3; ITF-2; SEF-2; TCF-4; SEF2-1; SEF2-1A; SEF2-1B; SEF2-1D; bHLHb19
ID del Gen	6925
ID SwissProt	P15884
Inmunógeno	Proteína recombinante del TCF4 humano

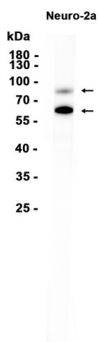
Antecedentes

Este gen codifica el factor de transcripción 4, un factor de transcripción básico de hélice-bucle-hélice. La proteína codificada reconoce un sitio de unión de la caja Ephrussi («caja E») («CANNTG»), un motivo identificado por primera vez en potenciadores de inmunoglobulina. Este gen se expresa ampliamente y podría desempeñar un papel importante en el desarrollo del sistema nervioso. Los defectos en este gen son causa del síndrome de Pitt-Hopkins. Además, una repetición CTG intrónica, que normalmente consta de 10-37 unidades repetitivas, puede expandirse a más de 50 unidades repetitivas y causar distrofia corneal endotelial de Fuchs. Se han descrito múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes proteínas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Neuro-2a utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TCF4 a 1:1000.