

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Zic2**Nº de Catálogo: AMRe86856**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Zic2
Nombres Alternativos	HPE5
ID del Gen	7546
ID SwissProt	O95409
Inmunógeno	Un péptido sintético de Zic2 humano

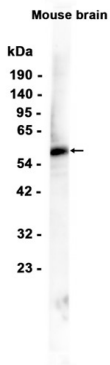
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia ZIC de proteínas de dedo de zinc de tipo C2H2. Esta proteína funciona como represor transcripcional y puede regular la expresión tisular específica del receptor de dopamina D1. La expansión de una repetición de alanina en el extremo C-terminal de la proteína codificada y otras mutaciones en este gen causan holoprosencefalia tipo 5. La holoprosencefalia es la anomalía estructural más común del cerebro humano. Un polimorfismo del tracto de polihistidina en este gen puede estar asociado con un mayor riesgo de defectos del tubo neural. Este gen está estrechamente vinculado a un gen que codifica la proteína de dedo de zinc del cerebelo 5, un miembro de la familia relacionado en el cromosoma 13. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Zic2 a 1:1000.