

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Zic1 (4R9)****Nº de Catálogo: AMRe20103**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZIC1
<b>Nombres Alternativos</b>	ZIC; Zic protein member 1; Zinc finger protein 201; Zinc finger protein ZIC1; ZNF201;
<b>ID del Gen</b>	7545.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15915
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Zic1 humano

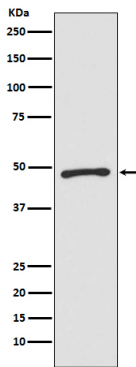
**Antecedentes**

Actúa como un activador transcripcional. Involucrado en la neurogénesis. Desempeña papeles importantes en la etapa temprana de la organogénesis del SNC, así como durante el desarrollo de la médula espinal dorsal y la maduración del cerebelo. Involucrado en la distribución espacial de las neuronas de fibras musgosas (MF) dentro del núcleo gris pontino (PGN). Desempeña un papel en la regulación de la elección de la vía axonal de MF. Promueve la migración de MF hacia territorios cerebelosos ubicados ipsilateralmente. Podría desempeñar un papel en la mecanotransducción por flujo de cizallamiento en osteocitos. Retiene GLI1 y GLI3 nucleares en el citoplasma. Se une a la secuencia mínima de consenso de GLI 5'-TGGGTGGTC-3' (por similitud).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Zic1 en lisado de células SW480.