

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SOX10****Nº de Catálogo: AMRe21170**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata   |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | IgG,Kappa   |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 0,3 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>         | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora   |
| <b>Purificación</b>   | Proteína A  |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:50kD;Observed MW:62kD  |

**Información del Antígeno**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | SOX10                                |
| <b>Nombres Alternativos</b> | DOM;WS4;PCWH;WS2E;WS4C;SOX-10        |
| <b>ID del Gen</b>           | 6663.0                               |
| <b>ID SwissProt</b>         | P56693                               |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de SOX10 humano |

**Antecedentes**

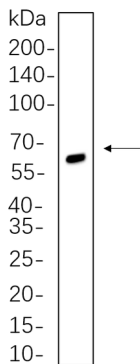
Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Este gen codifica un miembro de la familia SOX (SRY-related HMG-box) de factores de

transcripción que intervienen en la regulación del desarrollo embrionario y en la determinación del destino celular. La proteína codificada puede actuar como activador transcripcional tras formar un complejo proteico con otras proteínas. Esta proteína actúa como una proteína lanzadera nucleocitoplasmática y es importante para el desarrollo de la cresta neural y el sistema nervioso periférico. Las mutaciones en este gen se asocian con las enfermedades de Waardenburg-Shah y Waardenburg-Hirschsprung. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas C6 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo SOX10 (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.