

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Nanog****Nº de Catálogo: AMRe21566**

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  |
| <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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | NANOG   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | NANOG;Homeobox protein NANOG;Homeobox transcription factor Nanog;hNanog |
| <b>ID del Gen</b>           | 79923.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q9H9S0  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de Nanog humano                                    |

**Antecedentes**

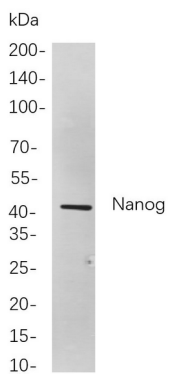
Localización celular: Núcleo. La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción homeobox de unión al ADN que

participa en la proliferación, renovación y pluripotencia de las células madre embrionarias (CE). Esta proteína puede bloquear la diferenciación de las CE y también autorreprimir su propia expresión en células en diferenciación. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NCCIT mediante el anticuerpo monoclonal de conejo Nanog. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.