

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATOH1 (17T16)****Nº de Catálogo: AMRe07313**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata   |
| <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 1:500-1:2000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 38kDa           |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | ATOH1                                      |
| <b>Nombres Alternativos</b> | ATH1; ATOH1; bHLHa14; hATH1; MATH1;        |
| <b>ID del Gen</b>           | 474.0                                      |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q92858                                     |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de MATH1/HATH1 humano |

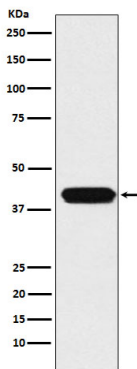
**Antecedentes**

Activa la transcripción dependiente de la caja E en colaboración con TCF3/E47, pero su actividad es completamente antagonizada por el regulador negativo de la neurogénesis HES1. Puede participar en la diferenciación de subgrupos de células neuronales mediante la activación de la transcripción dependiente de la caja E. Regulador transcripcional. Activa la transcripción dependiente de la caja E en colaboración con TCF3/E47, pero su actividad es completamente antagonizada por el regulador negativo de la neurogénesis HES1. Participa en la diferenciación de subgrupos de células neuronales mediante la activación de la transcripción dependiente de la caja E (por similitud).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MATH1/HATH1 en lisado de células HepG2.