

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo YTHDF1****Nº de Catálogo: AMRe21509**

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 1:1000-1:5000,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:61kD;Observed MW:70kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Ythdf1 C20orf21;DACA 1;DACA-1;Dermatomyositis associated with cancer putative autoantigen
<b>Nombres Alternativos</b>	1;YTH domain family 1;YTH domain family member 1;YTH domain family protein 1;YTHD1;YTHD1_HUMAN;Ythdf1;
<b>ID del Gen</b>	54915.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9BYJ9
<b>Inmunógeno</b>	-

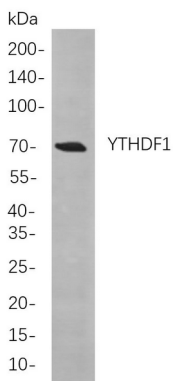
## Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Facilita la unión del ARN que contiene N6-metiladenosina y la unión a los ribosomas. Participa en la desestabilización del ARNm, la regulación positiva del inicio de la traducción y el ensamblaje de los gránulos de estrés. Se encuentra en el cuerpo P y en el gránulo de estrés citoplasmático. [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

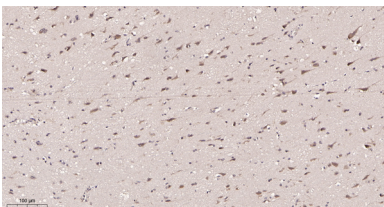
## Área de Investigación

-

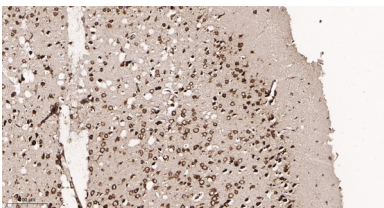
## Datos de Imagen



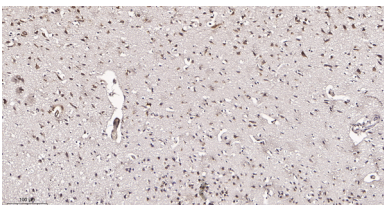
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF7, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo YTHDF1. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo YTHDF1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo YTHDF1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo YTHDF1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).