

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GARS****Nº de Catálogo: AMRe83808**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	0,55 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 75 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GARS
<b>Nombres Alternativos</b>	HMN5; CMT2D; DSMAV; GlyRS; SMAD1;;GARS1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P41250
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de GARS1 humano

**Antecedentes**

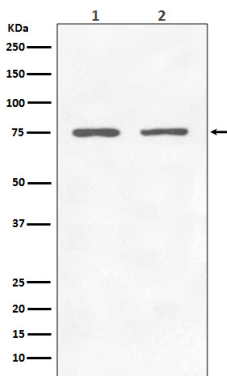
Este gen codifica la glicil-ARNt sintetasa, una de las aminoacil-ARNt sintetetas que cargan los ARNt con sus aminoácidos

afines. La enzima codificada es un dímero (alfa)<sub>2</sub> perteneciente a la familia de las ARNt sintetetas de clase II. Se ha demostrado que es una diana de autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes humanas como la polimiositis o la dermatomiositis.

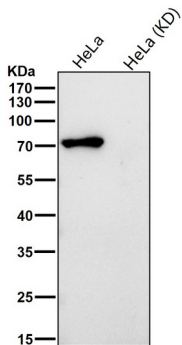
## Área de Investigación

-

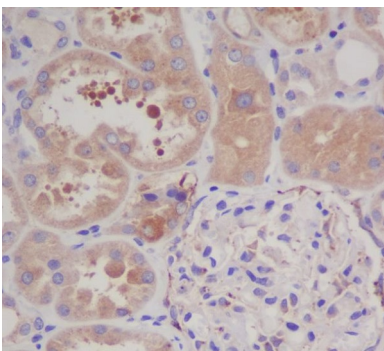
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de GARS en (1) lisado de células Jurkat; (2) lisado de células 293T.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GARS.