

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CARS (9E19)****Nº de Catálogo: AMRe07934**

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
<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 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	85kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CARS1
<b>Nombres Alternativos</b>	Cars; CysRS;
<b>ID del Gen</b>	833.0
<b>ID SwissProt</b>	P49589
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CARS humanos

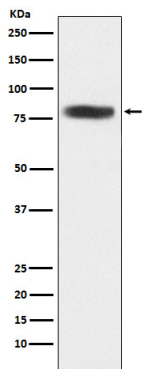
**Antecedentes**

Actividad catalítica:  $\text{ATP} + \text{L-cisteína} + \text{ARNt(Cys)} = \text{AMP} + \text{difosfato} + \text{L-cisteinil-ARNt(Cys)}$ . Cataliza la unión de la cisteína al ARNt(Cys) dependiente de ATP.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CARS en lisado de células 293T.