

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCSK9****Nº de Catálogo: AMRe87597**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<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>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PCSK9
<b>Nombres Alternativos</b>	FH3; PC9; Narc1; HCHOLA3
<b>ID del Gen</b>	100102
<b>ID SwissProt</b>	Q80W65
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de PCSK9 de ratón

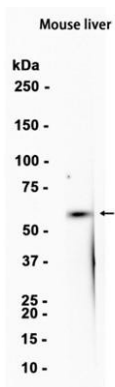
**Antecedentes**

Permite la actividad de unión de apolipoproteínas; la actividad de unión de partículas de lipoproteínas; y la actividad de unión del receptor de partículas de lipoproteínas de baja densidad. Implicado en varios procesos, incluyendo la respuesta celular al estímulo de insulina; la respuesta celular a la inanición; y la regulación del proceso apoptótico neuronal. Actúa aguas arriba o dentro de varios procesos, incluyendo el proceso metabólico de partículas del receptor de lipoproteínas de baja densidad; la regulación del proceso catabólico del receptor de partículas de lipoproteínas de baja densidad; y el proceso metabólico de triglicéridos. Ubicado en el RE recubierto de COPII a la vesícula de transporte de Golgi; retículo endoplasmático; y espacio extracelular. Se expresa en varias estructuras, incluyendo el sistema digestivo; cerebelo; sistema genitourinario; hígado; y telencéfalo. Ortólogo(s) humano(s) de este gen implicado(s) en la hipercolesterolemia familiar y la hipobetalipoproteinemia. Ortólogo a la PCSK9 humana (proteína convertasa subtilisina/kexina tipo 9). [proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PCSK9 a 1:1000.