

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LCAT

### Nº de Catálogo: AMRe87219

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<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>	-
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:62-65 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	LCAT
<b>Nombres Alternativos</b>	Phosphatidylcholine-sterol acyltransferase
<b>ID del Gen</b>	3931
<b>ID SwissProt</b>	P04180
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de LCAT humana

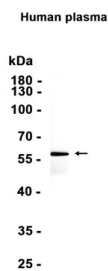
## Antecedentes

Este gen codifica la enzima esterificadora del colesterol extracelular, la lecitina-colesterol aciltransferasa. La esterificación del colesterol es necesaria para su transporte. Se ha descubierto que las mutaciones en este gen causan la enfermedad del ojo de pez, así como la deficiencia de LCAT. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo LCAT a 1:1000.