
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la lipoproteína A
Nº de Catálogo: AMRe86390

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	2,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:501 kDa; Observed MW:501 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Lipoprotein a
Nombres Alternativos	LP; AK38; APOA
ID del Gen	4018
ID SwissProt	P08519
Inmunógeno	Proteína recombinante de la lipoproteína a humana

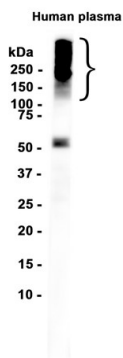
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una serina proteinasa que inhibe la actividad del activador tisular del plasminógeno tipo I. Esta proteína constituye una porción sustancial de la lipoproteína(a) y se escinde proteolíticamente, lo que da lugar a fragmentos que se adhieren a las lesiones ateroscleróticas y promueven la trombogénesis. Los niveles plasmáticos elevados de esta proteína se relacionan con la aterosclerosis. Dependiendo del individuo, la proteína codificada contiene de 2 a 43 copias de dominios de tipo kringle. El alelo representado aquí contiene 15 copias de repeticiones de tipo kringle y corresponde al encontrado en la secuencia genómica de referencia. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo contra lipoproteína A a 1:1000.