

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LPA**Nº de Catálogo: AMM80703**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LPA
Nombres Alternativos	LP; AK38; APOA; LPA
ID del Gen	4018.0
ID SwissProt	P08519
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LPA (1823 - 2013) expresado en E. Coli.

Antecedentes

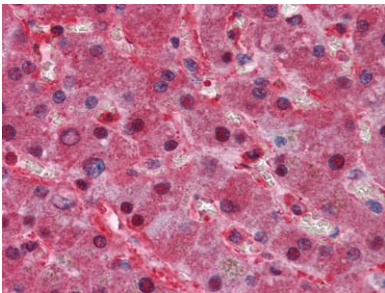
LPA: lipoproteína, Lp(a). La apo(a) es el componente principal de la lipoproteína(a) (lp(a)). Posee actividad de serina proteinasa y es capaz de autoproteólisis. Inhibe el activador tisular del plasminógeno tipo 1. La Lp(a) puede ser un ligando para la

megalina/gp 330. Se sabe que la apo(a) se escinde proteolíticamente, lo que conduce a la formación de la denominada mini-lp(a). Los fragmentos de apo(a) se acumulan en las lesiones ateroscleróticas, donde pueden promover la trombogénesis. La O-glicosilación puede limitar el grado de fragmentación proteolítica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejidos hepáticos humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón LPA