

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de LDL (14L10)**Nº de Catálogo: AMRe13267**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,28 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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:20-1:100,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LDLR
Nombres Alternativos	FH ; FHC ; LDL receptor; LDLCQ2; LDLR ; Low Density Lipoprotein Receptor; Low density lipoprotein receptor class A domain containing protein 3;
ID del Gen	3949.0
ID SwissProt	P01130
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor LDL humano

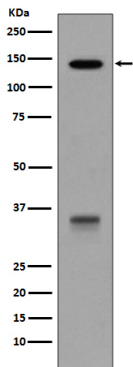
Antecedentes

Se une a la LDL, la principal lipoproteína plasmática transportadora de colesterol, y la transporta al interior de las células por endocitosis. Para ser internalizados, los complejos receptor-ligando deben agruparse previamente en fosas recubiertas de clatrina. En caso de infección por VIH-1, funciona como receptor para la Tat extracelular en neuronas, mediando su internalización en células no infectadas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de LDLR en lisado de células HepG2.