

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MGAT2

Nº de Catálogo: AMRe86815

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MGAT2
Nombres Alternativos	GNT2; CDG2A; CDGS2; GNT-II; GLCNACTII
ID del Gen	4247
ID SwissProt	Q10469
Inmunógeno	Un péptido sintético de MGAT2 humano

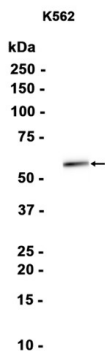
Antecedentes

El producto de este gen es una enzima de Golgi que cataliza un paso esencial en la conversión de oligomanosa en N-glicanos complejos. La enzima posee los dominios típicos de las glicosiltransferasas: un dominio citoplasmático N-terminal corto, un dominio de anclaje de señal hidrofóbico no escindible y un dominio catalítico C-terminal. Las mutaciones en este gen pueden provocar el síndrome de glucoproteína deficiente en carbohidratos tipo II. La región codificante de este gen carece de intrones. Es posible que existan variantes de transcripción con un UTR 5' empalmado, pero su validez biológica no se ha determinado. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MGAT2 a 1:1000.