

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DGAT1**Nº de Catálogo: AMRe01907**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,4 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DGAT1
Nombres Alternativos	ARAT; ARGP1; C75990; Dgat; DGAT1; DIAR7; Diglyceride acyltransferase
ID del Gen	8694
ID SwissProt	O75907
Inmunógeno	Proteína recombinante de DGAT1 humana

Antecedentes

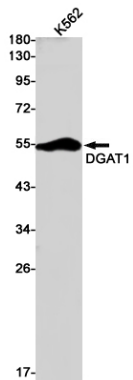
Cataliza el paso terminal y único en la síntesis de triacilglicerol utilizando diacilglicerol y acil graso-CoA como sustratos. A

diferencia de DGAT2, no es esencial para la supervivencia. Podría participar en el ensamblaje de lipoproteínas de muy baja densidad (VLDL).

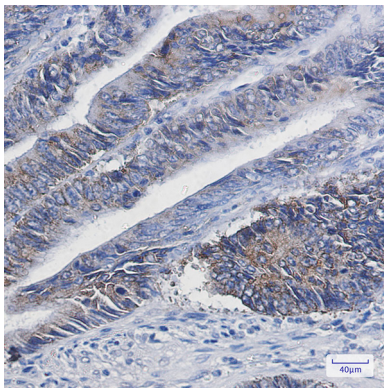
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DGAT1 en lisados K562 usando el anticuerpo DGAT1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo DGAT1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.