

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACAT1**Nº de Catálogo: AMRe87515**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACAT1
Nombres Alternativos	T2; MAT; ACAT; THIL
ID del Gen	38
ID SwissProt	P24752
Inmunógeno	Un péptido sintético de ACAT1 humano

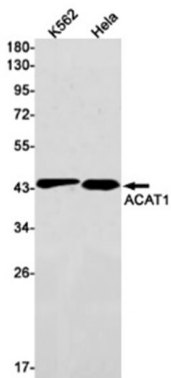
Antecedentes

Este gen codifica una enzima mitocondrial que cataliza la formación reversible de acetoacetyl-CoA a partir de dos moléculas de acetyl-CoA. Los defectos en este gen se asocian con la deficiencia de 3-cetotiolasa, un error congénito del catabolismo de la isoleucina que se caracteriza por la excreción urinaria de ácido 2-metil-3-hidroxi-butírico, ácido 2-metilacetoacético, tigililglicina y butanona. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2009]

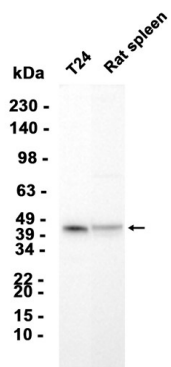
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de ACAT1 en lisados de células K562, HeLa utilizando el anticuerpo ACAT1 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 y tejido de bazo de rata utilizando AMRe87515 a 1:1000.