
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GCDH**Nº de Catálogo: AMRe87049**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
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,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GCDH
Nombres Alternativos	GCD; ACAD5
ID del Gen	2639
ID SwissProt	Q92947
Inmunógeno	Un péptido sintético de GCDH humano

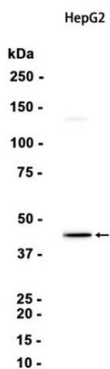
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las acil-CoA deshidrogenasas. Cataliza la descarboxilación oxidativa del glutaril-CoA a crotonil-CoA y CO(2) en la vía degradativa del metabolismo de L-lisina, L-hidroxilisina y L-triptófano. Utiliza la flavoproteína de transferencia de electrones como aceptor de electrones. La enzima existe en la matriz mitocondrial como un homotetrámero de subunidades de 45 kD. Las mutaciones en este gen provocan el trastorno metabólico aciduria glutárica tipo 1, también conocido como acidemia glutárica tipo I. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. Se ha identificado un pseudogén relacionado en el cromosoma 12. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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