

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DMGDH**Nº de Catálogo: AMRe87238**

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	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,IHC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:97 kDa; Observed MW:97 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DMGDH
Nombres Alternativos	DMGDHD; ME2GLYDH
ID del Gen	29958
ID SwissProt	Q9UI17
Inmunógeno	Un péptido sintético de DMGDH humana

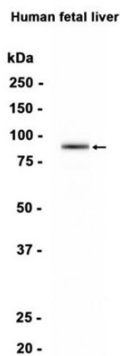
Antecedentes

Este gen codifica una enzima implicada en el catabolismo de la colina, catalizando la desmetilación oxidativa de la dimetilglicina para formar sarcosina. La enzima se encuentra como monómero en la matriz mitocondrial y utiliza flavina adenina dinucleótido y folato como cofactores. Una mutación en este gen causa deficiencia de dimetilglicina deshidrogenasa, caracterizada por olor corporal a pescado, fatiga muscular crónica y niveles elevados de la forma muscular de la creatina quinasa en suero. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DMGDH a 1:1000.