

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGCL**Nº de Catálogo: AMRe84083**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa ; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGCL
Nombres Alternativos	HMG CoA lyase; HMGCL; Hydroxymethylglutaricaciduria; MS725;;HMGCL
ID del Gen	-
ID SwissProt	P35914
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de HMGCL humano

Antecedentes

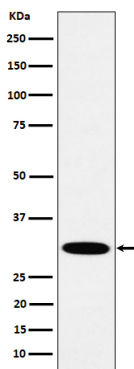
Liasa mitocondrial 3-hidroximetil-3-metilglutaril-CoA que cataliza la escisión catiónica de (S)-3-hidroxi-3-metilglutaril-CoA en

acetil-CoA y acetoacetato, un paso clave en la cetogénesis. Es el paso final del catabolismo de la leucina. Los cuerpos cetónicos (beta-hidroxiacetato, acetoacetato y acetona) son esenciales como fuente de energía alternativa a la glucosa, precursores lipídicos y reguladores del metabolismo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HMGCL en lisado de células A431.