

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGCL**Nº de Catálogo: AMRe85661**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGCL
Nombres Alternativos	3-hydroxymethyl-3-methylglutaryl-CoA lyase; HL
ID del Gen	3155.0
ID SwissProt	P35914
Inmunógeno	Un péptido sintético de HMGCL humano

Antecedentes

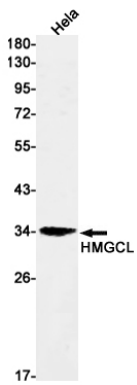
Enzima clave en la cetogénesis (formación de cuerpos cetónicos). Etapa terminal del catabolismo de la leucina. Los cuerpos

cetónicos (beta-hidroxibutirato, 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 HMGCL en lisados de HeLa usando el anticuerpo HMGCL.