

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGCS2 (13A8)**Nº de Catálogo: AMRe12117**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,IF-P 1:50-1:200
Peso Molecular	57kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMGCS2
Nombres Alternativos	HMG CoA synthase; HMGCS2;
ID del Gen	3158.0
ID SwissProt	P54868
Inmunógeno	Un péptido sintético de HMGCS2 humano

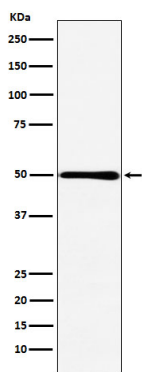
Antecedentes

Esta enzima condensa acetil-CoA con acetoacetil-CoA para formar HMG-CoA, sustrato de la HMG-CoA reductasa. Cataliza el primer paso irreversible de la cetogénesis: condensa acetil-CoA a acetoacetil-CoA para formar HMG-CoA, que es convertida por la HMG-CoA reductasa (HMGCR) en mevalonato.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de HMGCS2 en lisado de células Caco-2.