

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HMGCS2****Nº de Catálogo: AMRe86662**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal   |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | -  |
| <b>Almacenamiento</b> | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.  |
| <b>Envío</b>          | Bolsas de hielo  |
| <b>Tampon</b>         | 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. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200          |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:57 kDa; Observed MW:57 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | HMGCS2   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A synthase |
| <b>ID del Gen</b>           | 3158   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P54868   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de HMGCS2 humano          |

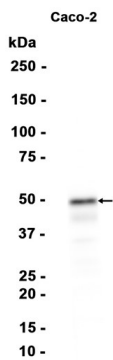
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las HMG-CoA sintasas. Es una enzima mitocondrial que cataliza la primera reacción de la cetogénesis, una vía metabólica que proporciona energía derivada de lípidos a diversos órganos durante periodos de privación de carbohidratos, como el ayuno. Las mutaciones en este gen se asocian con la deficiencia de la HMG-CoA sintasa. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Caco-2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HMGCS2 a 1:1000.