

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACSM2A****Nº de Catálogo: AMRe87016**

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 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:64 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACSM2A
<b>Nombres Alternativos</b>	ACSM2; A-923A4.1
<b>ID del Gen</b>	123876
<b>ID SwissProt</b>	Q08AH3
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de ACSM2A humana

**Antecedentes**

Este gen codifica una acil-coenzima A sintetasa mitocondrial específica para ácidos grasos de cadena media. Estas enzimas catalizan la activación de los ácidos grasos, el primer paso de su metabolismo, mediante la transferencia de acil-CoA. Estas enzimas también participan en la vía de conjugación de la glicina en la desintoxicación de xenobióticos como el benzoato y el ibuprofeno. Los niveles de expresión de este gen en el riñón podrían estar correlacionados con la función renal. Este gen y su parálogo ACSM2B (ID del gen: 348158), ambos presentes en el cromosoma 16, probablemente surgieron de un evento de duplicación cromosómica. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

Human fetal kidney

kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 - ←  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -

Análisis de transferencia Western de extractos de tejido renal fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ACSM2A a 1:1000.