

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ACSS1**Nº de Catálogo: AMM82272**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	74.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACSS1
Nombres Alternativos	ACAS2L; ACECS1; AceCS2L
ID del Gen	84532.0
ID SwissProt	Q9NUB1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ACSS1 humano (AA: 548-689) expresado en E. Coli.

Antecedentes

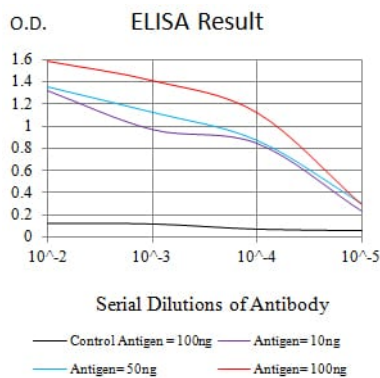
Este gen codifica una enzima acetil-CoA sintetasa mitocondrial. Una proteína similar en ratones desempeña un papel

importante en el ciclo del ácido tricarbóxico al catalizar la conversión de acetato en acetyl-CoA. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2011]

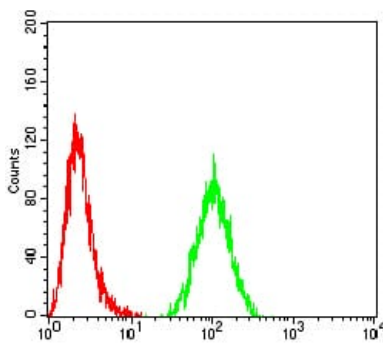
Área de Investigación

-

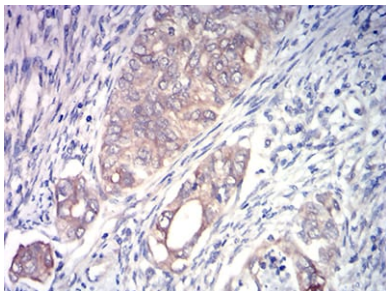
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ACSS1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ACSS1 con tinción DAB.