

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la sintasa de ácidos grasos
Nº de Catálogo: AMM85007

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 273 kDa; Observed MW: 273 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Fatty Acid Synthase
Nombres Alternativos	FASN; FAS; Fatty acid synthase
ID del Gen	2194.0
ID SwissProt	P49327
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la sintasa de ácidos grasos humana

Antecedentes

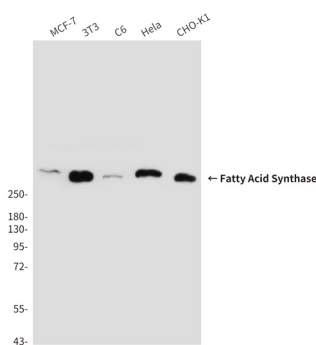
La sintasa de ácidos grasos (FASN) cataliza la síntesis de ácidos grasos de cadena larga a partir de acetyl-CoA y malonil-CoA. La

FASN actúa como homodímero con siete actividades catalíticas diferentes y produce lípidos en el hígado para su exportación a tejidos metabólicamente activos o su almacenamiento en el tejido adiposo. En la mayoría de los demás tejidos humanos, la FASN se expresa mínimamente, ya que dependen de los ácidos grasos circulantes para la síntesis de nuevos lípidos estructurales.

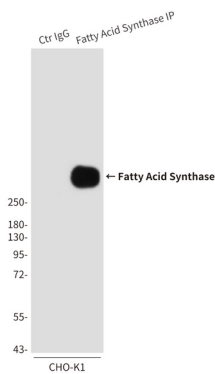
Área de Investigación

-

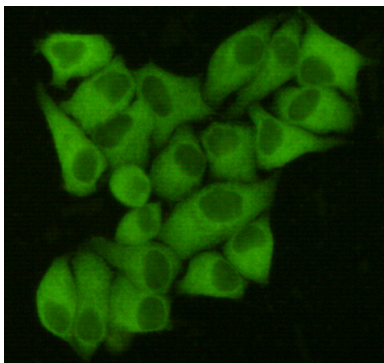
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la sintasa de ácidos grasos en lisados HeLa, C6, 3T3, CHO-K1 y MCF-7 utilizando el anticuerpo contra la sintasa de ácidos grasos.



Análisis de inmunoprecipitación de la sintetasa de ácidos grasos en lisados de CHO-K1 utilizando el anticuerpo contra la sintetasa de ácidos grasos.



Análisis inmunocitoquímico de la sintasa de ácidos grasos en HeLa utilizando el anticuerpo contra la sintasa de ácidos grasos.