

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiácido sintasa**Nº de Catálogo: AMRe21309**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:273kD;Observed MW:273kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FASN
Nombres Alternativos	FASN;FAS;Fatty acid synthase
ID del Gen	2194
ID SwissProt	P49327
Inmunógeno	Un péptido sintético de la sintasa de ácidos grasos humana

Antecedentes

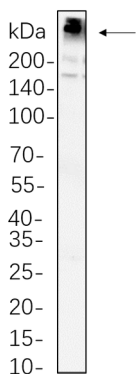
Localización celular: Citoplasma. La enzima codificada por este gen es una proteína multifuncional. Su función principal es

catalizar la síntesis de palmitato a partir de acetil-CoA y malonil-CoA, en presencia de NADPH, en ácidos grasos saturados de cadena larga. En algunas líneas celulares cancerosas, se ha descubierto que esta proteína se fusiona con el receptor de estrógeno alfa (RE-alfa), en el que el extremo N-terminal del FAS se fusiona en marco con el extremo C-terminal del RE-alfa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas A549 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo antiácido graso sintasa (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.