

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ABHD5 (2H2)**Nº de Catálogo: AMRe06440**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,25 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,FC 1:100-1:200,IF-P 1:500-1:2000
Peso Molecular	39kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABHD5
Nombres Alternativos	ABHD5; Abhydrolase domain containing 5; CDS; CGI58; IECN2; NCIE2;
ID del Gen	51099.0
ID SwissProt	Q8WTS1
Inmunógeno	Un péptido sintético de Abhd5 humano

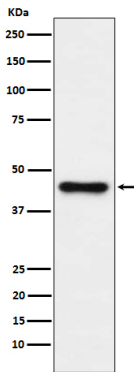
Antecedentes

Aciltransferasa del ácido lisofosfatídico, que participa en la biosíntesis del ácido fosfatídico. Puede regular el almacenamiento celular de triacilglicerol mediante la activación de la fosfolipasa PNPLA2. Participa en la diferenciación de los queratinocitos. Aciltransferasa del ácido lisofosfatídico dependiente de la coenzima A, que cataliza la transferencia de un grupo acilo en un ácido lisofosfatídico (PubMed:18606822). Funciona preferentemente con el ácido 1-oleoil-lisofosfatídico, seguido del ácido 1-palmitoil-lisofosfatídico, el ácido 1-estearoil-lisofosfatídico y el ácido 1-araquidonoil-lisofosfatídico como aceptor de lípidos. Funciona preferentemente con el araquidonoil-CoA, seguido del oleoil-CoA, como donadores de grupos acilo (por similitud). Funciones en la biosíntesis del ácido fosfatídico (PubMed:18606822). Puede regular el almacenamiento celular de triacilglicerol mediante la activación de la fosfolipasa PNPLA2 (PubMed:16679289). Participa en la diferenciación de queratinocitos (PubMed:18832586). Regula la fusión de gotitas lipídicas (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ABHD5 en lisado de células HepG2.