
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADFP**Nº de Catálogo: AMRe86700**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADFP
Nombres Alternativos	ADFP; ADRP
ID del Gen	123
ID SwissProt	Q99541
Inmunógeno	Un péptido sintético de ADFP humano

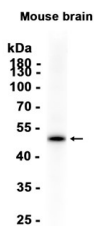
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las perilipinas, cuyos miembros recubren las gotitas de almacenamiento lipídico intracelular. Esta proteína está asociada con el material de la membrana superficial del glóbulo lipídico y podría estar involucrada en el desarrollo y mantenimiento del tejido adiposo. Sin embargo, no se limita a los adipocitos, como se creía anteriormente, sino que se encuentra en una amplia gama de líneas celulares cultivadas, incluyendo fibroblastos, células endoteliales y epiteliales, y tejidos como la glándula mamaria lactante, la corteza suprarrenal, las células de Sertoli y Leydig, y los hepatocitos en la cirrosis hepática alcohólica, lo que sugiere que podría servir como marcador de la acumulación de lípidos en diversos tipos celulares y enfermedades. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ADFP a 1:1000.