

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Lipin 1

Nº de Catálogo: AMRe87455

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano |
| 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:10-1:100,IP 1:10-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:99 kDa; Observed MW:130 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Lipin 1 |
| Nombres Alternativos | PAP1 |
| ID del Gen | 23175 |
| ID SwissProt | Q14693 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la lipina 1 humana |

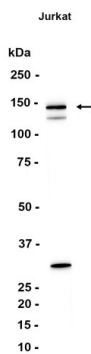
Antecedentes

Este gen codifica una enzima fosfohidrolasa del ácido fosfatídico dependiente del ion magnesio que cataliza el penúltimo paso en la síntesis de triglicéridos, incluyendo la desfosforilación del ácido fosfatídico para producir diacilglicerol. La expresión de este gen es necesaria para la diferenciación de los adipocitos y también funciona como coactivador transcripcional nuclear con algunos receptores activados por el proliferador de peroxisomas para modular la expresión de otros genes involucrados en el metabolismo lipídico. Las mutaciones en este gen se asocian con el síndrome metabólico, la diabetes tipo 2, la rabdomiólisis aguda recurrente y la mioglobinuria aguda recurrente autosómica recesiva (ARARM). Este gen también es candidato para varios síndromes de lipodistrofia humana. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2017]

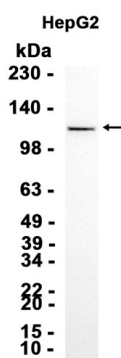
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Lipin 1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87455 a 1:3000.