

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UCP1+UCP3**Nº de Catálogo: AMRe84028**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 33,34 kDa ; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UCP1+UCP3
Nombres Alternativos	UCP1; UCP3;;UCP1/3
ID del Gen	-
ID SwissProt	P12242/P56501(mouse)(human:P25874/P55916)
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de UCP1/3 de ratón

Antecedentes

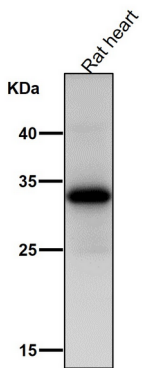
Transportador mitocondrial que funciona como simportador de ácidos grasos de cadena larga/AGCL y protones,

transportando simultáneamente un AGCL y un protón a través de la membrana mitocondrial interna. Sin embargo, al permanecer los AGCL asociados al transportador a través de sus colas hidrofóbicas, se produce un aparente transporte de protones activados por los AGCL. Por lo tanto, se disipa el gradiente protónico mitocondrial y se convierte la energía de la oxidación del sustrato en calor en lugar de ATP.

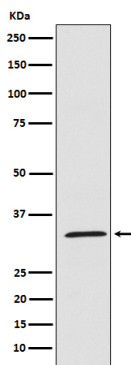
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de UCP1+UCP3 en lisado de células del músculo esquelético de ratón.