

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGC1 β **Nº de Catálogo: AMRe21495**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:113kD;Observed MW:113kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPARGC1B
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	133522.0
ID SwissProt	Q86YN6
Inmunógeno	Un péptido sintético de PGC1 beta humano

Antecedentes

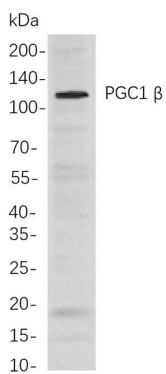
Localización celular: Núcleo. La proteína codificada por este gen estimula la actividad de varios factores de transcripción y receptores nucleares, incluyendo el receptor de estrógeno alfa, el factor respiratorio nuclear 1 y el receptor de glucocorticoides.

Esta proteína codificada podría estar involucrada en la oxidación de grasas, el metabolismo no oxidativo de la glucosa y la regulación del gasto energético. Esta proteína se encuentra inhibida en pacientes prediabéticos y con diabetes mellitus tipo 2. Ciertas variaciones alélicas en este gen aumentan el riesgo de desarrollar obesidad. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF7, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PGC1 β. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.