

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGC1 beta (19E7)****Nº de Catálogo: AMRe16024**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	113kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PPARGC1B
<b>Nombres Alternativos</b>	PERC; PGC1; PPARGC1; Ppargc1b;
<b>ID del Gen</b>	133522.0
<b>ID SwissProt</b>	Q86YN6
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PGC1 beta humano

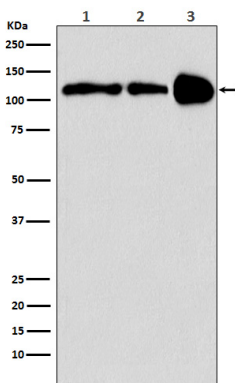
**Antecedentes**

Desempeña un papel como estimulador de factores de transcripción y actividades de receptores nucleares. Activa la actividad transcripcional del receptor de estrógeno alfa, factor respiratorio nuclear 1 (NRF1) y receptor de glucocorticoides en presencia de glucocorticoides. Desempeña un papel como estimulador de factores de transcripción y actividades de receptores nucleares. Activa la actividad transcripcional del receptor de estrógeno alfa, factor respiratorio nuclear 1 (NRF1) y receptor de glucocorticoides en presencia de glucocorticoides. Puede desempeñar un papel en la biogénesis mitocondrial constitutiva no mediada por adrenérgicos como lo sugiere el aumento del consumo basal de oxígeno y el número mitocondrial cuando se sobreexpresa. Puede estar involucrado en la oxidación de grasas y el metabolismo no oxidativo de la glucosa y en la regulación del gasto energético. Induce la expresión de PERM1 en el músculo esquelético de manera dependiente de ESRRA.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PGC1 beta en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de bazo de ratón; (3) lisado de bazo de rata.