

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AMPK gamma 1**Nº de Catálogo: AMRe01644**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRKAG1
Nombres Alternativos	AMPKG
ID del Gen	5571
ID SwissProt	P54619
Inmunógeno	Un péptido sintético de AMPK gamma 1 humana

Antecedentes

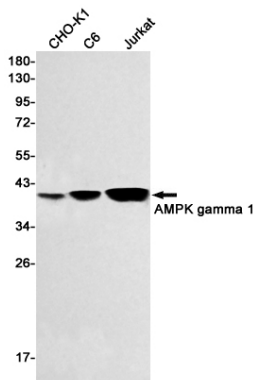
La AMPK está altamente conservada desde la levadura hasta las plantas y los animales y juega un papel clave en la regulación

de la homeostasis energética. La evidencia acumulada indica que la AMPK no solo regula el metabolismo de los ácidos grasos y el glucógeno, sino que también modula la síntesis de proteínas y el crecimiento celular a través de las vías EF2 y TSC2/mTOR, así como el flujo sanguíneo a través de eNOS/nNOS.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de AMPK gamma 1 en lisados CHO-K1, C6 y Jurkat utilizando el anticuerpo AMPK gamma 1.