

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AMPK gamma 1**Nº de Catálogo:** AMRe02896

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	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,ICC/IF 1:50-1:200,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

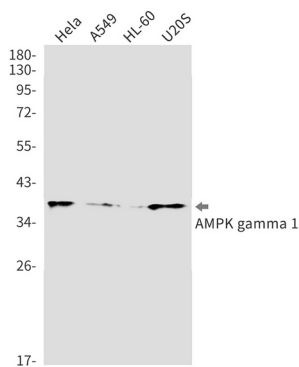
La AMPK está altamente conservada desde la levadura hasta las plantas y los animales y juega un papel clave en la regulación

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.

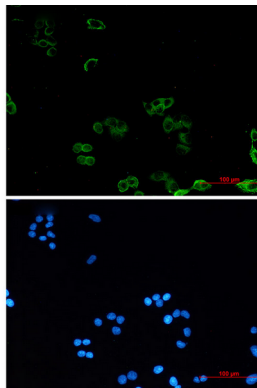
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de AMPK gamma 1 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo AMPK gamma 1.



Análisis inmunocitoquímico de AMPK gamma 1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo AMPK gamma 1 y DAPI (azul).