

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PDK4**Nº de Catálogo: AMM86103**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	46.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDK4
Nombres Alternativos	[Pyruvate dehydrogenase (acetyl-transferring)] kinase isozyme 4, mitochondrial, Pyruvate dehydrogenase kinase isoform 4, PDK4, PDHK4
ID del Gen	5166.0
ID SwissProt	Q16654
Inmunógeno	Se utilizó la proteína PDK4 purificada marcada con His (fragmento) para producir este anticuerpo monoclonal.

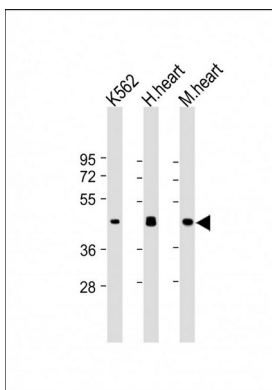
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de las proteínas quinasas PDK/BCKDK y codifica una proteína mitocondrial con un dominio de histidina quinasa. Esta proteína se encuentra en la matriz mitocondrial e inhibe el complejo piruvato deshidrogenasa mediante la fosforilación de una de sus subunidades, contribuyendo así a la regulación del metabolismo de la glucosa. La expresión de este gen está regulada por glucocorticoides, ácido retinoico e insulina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-PDK4 a dilución 1:500-1:1000