
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CKM**Nº de Catálogo: AMM82373**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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 PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	43.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CKM
Nombres Alternativos	CKMM; M-CK; CPK-M
ID del Gen	1158.0
ID SwissProt	P06732
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CKM humano (AA: 1-381) expresado en E. Coli.

Antecedentes

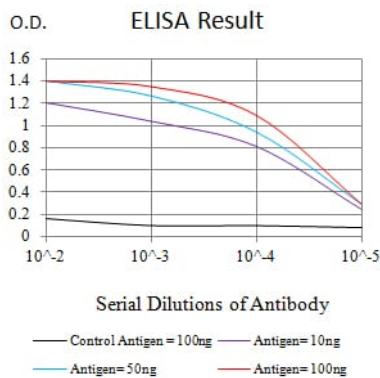
La proteína codificada por este gen es una enzima citoplasmática implicada en la homeostasis energética y un importante marcador sérico de infarto de miocardio. Cataliza reversiblemente la transferencia de fosfato entre el ATP y diversos

fosfógenos, como el fosfato de creatina. Actúa como homodímero en el músculo estriado y en otros tejidos, y como heterodímero con una isoforma cerebral similar en el corazón. Pertenece a la familia de proteínas ATP:guanidofosfotransferasas.

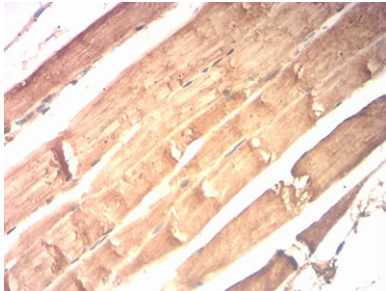
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis inmunohistoquímico de tejidos musculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CKM con tinción DAB.