

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CKM (6A12)**Nº de Catálogo: AMM03324**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CKM
Nombres Alternativos	CKM; CKMM; Creatine kinase M-type; Creatine kinase M chain; M-CK
ID del Gen	1158
ID SwissProt	P06732
Inmunógeno	-

Antecedentes

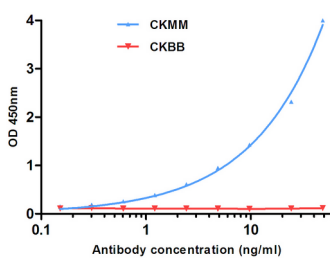
La proteína codificada por este gen es una enzima citoplasmática implicada en la homeostasis energética y un importante

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 isozima cerebral similar en el corazón. Pertenece a la familia de proteínas ATP:guanidofosfotransferasas.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Ensayo ELISA indirecto para mAb de ratón antiCKMM. CKBB como antígeno control.
Concentración del recubrimiento antigénico: 4 µg/ml.