

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo metilmalonil coenzima A mutasa
Nº de Catálogo: AMRe87780

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Methylmalonyl Coenzyme A mutase
Nombres Alternativos	MCM
ID del Gen	4594
ID SwissProt	P22033
Inmunógeno	Un péptido sintético de la metilmalonil coenzima A mutasa humana

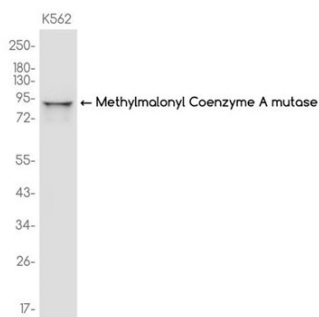
Antecedentes

Este gen codifica la enzima mitocondrial metilmalonil coenzima A mutasa. En humanos, el producto de este gen es una enzima dependiente de la vitamina B12 que cataliza la isomerización de metilmalonil-CoA a succinil-CoA, mientras que en otras especies esta enzima puede tener funciones diferentes. Las mutaciones en este gen pueden provocar diversos tipos de aciduria metilmalónica. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

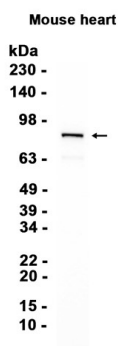
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo metilmalonil coenzima A mutasa a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando AMRe87780 a 1:1000.