

Produktname: Methylmalonyl-Coenzym-A-Mutase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02251

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,37 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MMUT
Alternative Namen	MCM
Gen-ID	4594
SwissProt ID	P22033
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Methylmalonyl-Coenzym-A-Mutase

Hintergrund

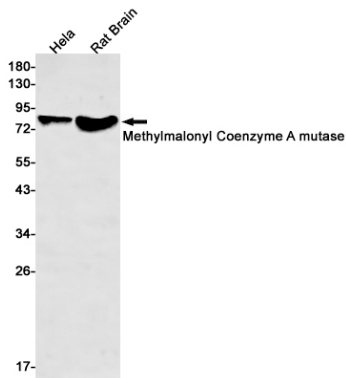
Es ist am Abbau verschiedener Aminosäuren, ungeradzahlicher Fettsäuren und Cholesterin über Propionyl-CoA zum Citratzyklus

beteiligt. MCM erfüllt in anderen Spezies unterschiedliche Funktionen.

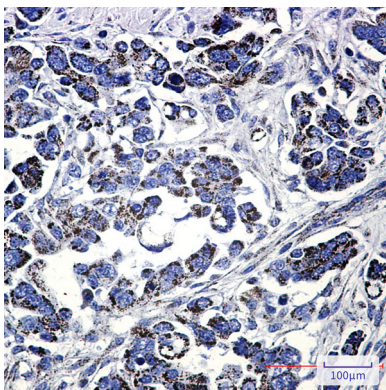
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Methylmalonyl-Coenzym-A-Mutase in HeLa-Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Methylmalonyl-Coenzym-A-Mutase-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung eines Methylmalonyl-Coenzym-A-Mutase-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.