

Produktname: GARS Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83808**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GARS
Alternative Namen	HMN5; CMT2D; DSMAV; GlyRS; SMAD1;;GARS1
Gen-ID	
SwissProt ID	P41250
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem GARS1 abgeleitet ist

Hintergrund

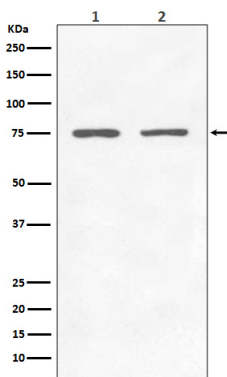
Dieses Gen kodiert für die Glycyl-tRNA-Synthetase, eine der Aminoacyl-tRNA-Synthetasen, die tRNAs mit ihren

entsprechenden Aminosäuren beladen. Das kodierte Enzym ist ein (α)₂-Dimer und gehört zur Klasse II der tRNA-Synthetasen. Es ist bekannt, dass es bei den menschlichen Autoimmunerkrankungen Polymyositis und Dermatomyositis ein Ziel von Autoantikörpern darstellt.

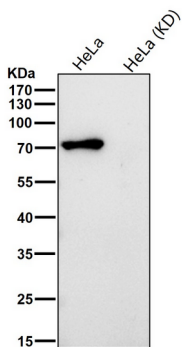
Forschungsbereich

-

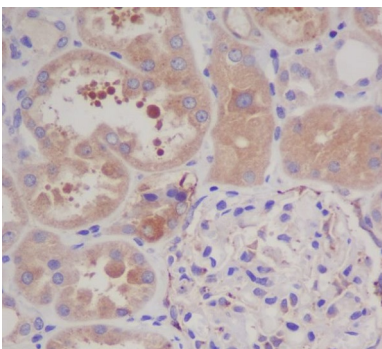
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der GARS-Expression in (1) Jurkat-Zelllysat; (2) 293T-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Niere unter Verwendung des GARS-Antikörpers.