

Produktname: GARS Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86024**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,ICC 1:25-1:50

tnis

Molekulargewicht 83.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	GARS
Alternative Namen	Glycine--tRNA ligase, 6.1.1.14, Diadenosine tetraphosphate synthetase, AP-4-A synthetase, Glycyl-tRNA synthetase, GlyRS, GARS
Gen-ID	2617.0
SwissProt ID	P41250
Immunogen	Dieser GARS-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein zwischen 15 und 305 Aminosäuren des humanen GARS immunisiert wurde.

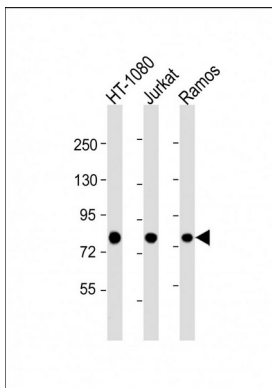
Hintergrund

Katalysiert die Anheftung von Glycin an tRNA(Gly). Kann außerdem durch direkte Kondensation von 2 ATP-Molekülen Diadenosintetraphosphat (Ap₄A) produzieren, ein universelles pleiotropes Signalmolekül, das für zelluläre Regulationsprozesse benötigt wird.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-GARS-Antikörper in einer Verdünnung von 1:4000