

Produktname: GLS2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86075**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
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 PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500

tnis

Molekulargewicht 66.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	GLS2
Alternative Namen	Glutaminase liver isoform, mitochondrial, GLS, 3.5.1.2, L-glutaminase, L-glutamine amidohydrolase, GLS2, GA
Gen-ID	27165.0
SwissProt ID	Q9UI32
Immunogen	Dieser GLS2-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen GLS2 immunisiert wurde.

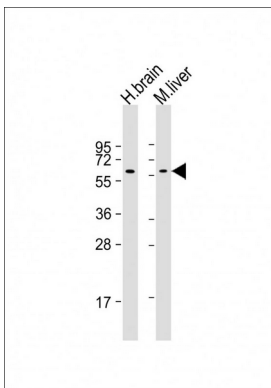
Hintergrund

Spielt eine wichtige Rolle bei der Regulation des Glutaminabbaus. Fördert die mitochondriale Atmung und erhöht die ATP-Produktion in Zellen durch die Katalyse der Synthese von Glutamat und α -Ketoglutarat. Steigert die zelluläre antioxidative Funktion durch die Produktion von NADH und Glutathion. Könnte eine Rolle bei der Hemmung der Tumorproliferation spielen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-GLS2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000–1:2000