

Produktname: Leber-Arginase-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87617**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Liver Arginase
Alternative Namen	AI; PGIF; Arg-1; AI256583
Gen-ID	11846
SwissProt ID	P07824
Immunogen	Rekombinantes Protein der Mausleber-Arginase

Hintergrund

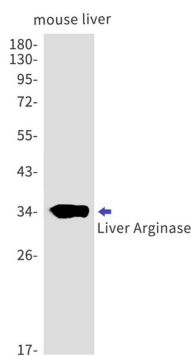
Funktionen von L-Arginin in der Homöostase extrahepatischer Gewebe sind durch die Konkurrenz zwischen

Stickstoffmonoxid-Synthase (NOS) und Arginase um das verfügbare intrazelluläre Substrat Arginin gekennzeichnet. Der Argininstoffwechsel ist ein wichtiger Regulator angeborener und adaptiver Immunantworten. Er ist zudem an einem antimikrobiellen Effektorweg in polymorphkernigen Granulozyten (PMN) beteiligt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Leber-Arginase in Mausleberzelllysaten unter Verwendung eines Leber-Arginase-Antikörpers (1:1000 verdünnt).