

Produktname: ApoA5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80504**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 41.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	ApoA5
Alternative Namen	RAP3; APOAV; APOA-V
Gen-ID	116519.0
SwissProt ID	Q6Q788
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen APOA5 (AA: 20-363), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

Apolipoprotein A5 (ApoA5) rückt zunehmend in den Fokus der Forschung als wichtiger Regulator der

Serumtriglyceridkonzentration. Ein ApoA5-Knockout-Mausmodell zeigte einen etwa vierfachen Anstieg der Serumtriglyceride, während ein Knock-in-Modell mit humanem ApoA5 einen 50-fachen Anstieg bewirkte.

Forschungsbereich

-

Bilddaten

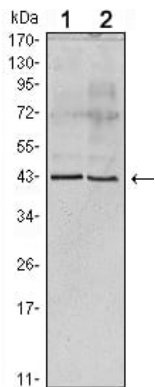


Abbildung 1: Western-Blot-Analyse mit einem monoklonalen Antikörper gegen ApoA5-Maus-Antikörper gegen Humanserum (1) und rekombinantes ApoA5-Protein (2).