

**Produktname: APOA5 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80526**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** /

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | APOA5 (Pair)   |
| <b>Alternative Namen</b> | RAP3; APOAV; APOA-V; MGC126836; MGC126838                                    |
| <b>Gen-ID</b>            | 116519.0   |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q6Q788   |
| <b>Immunogen</b>         | Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ApoA5, exprimiert in E. coli. |

**Hintergrund**

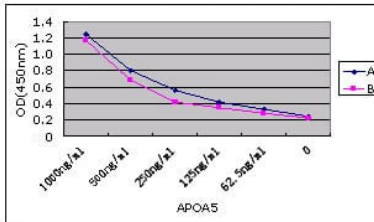
Apolipoprotein A5 (ApoA5) rückt zunehmend in den Fokus der Forschung als wichtiger Regulator der Serumtriglyceridkonzentration. Ein ApoA5-Knockout-Mausmodell führte zu einem etwa vierfachen Anstieg der

Serumtriglyceride, während ein Knock-in-Modell mit humanem ApoA5 einen 50-fachen Anstieg bewirkte.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Sandwich-ELISA mit Antikörperpaar zum Nachweis des APOA5-Proteins.