

**Produktname: AVPR1A Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85994**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgM
<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** WB 1:1000-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 46.8kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** AVPR1A

**Alternative Namen** Vasopressin V1a receptor, V1aR, AVPR V1a, Antidiuretic hormone receptor 1a, Vascular/hepatic-type arginine vasopressin receptor, AVPR1A, AVPR1

**Gen-ID** 552.0

**SwissProt ID** P37288

**Immunogen** Dieser monoklonale AVPR1A-Antikörper wird aus Mäusen gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten synthetischen Peptid immunisiert wurden, das aus der Region 353-383 des humanen AVPR1A ausgewählt wurde.

## Hintergrund

Rezeptor für Arginin-Vasopressin. Die Aktivität dieses Rezeptors wird durch G-Proteine vermittelt, welche ein Phosphatidylinositol-Calcium-Second-Messenger-System aktivieren. Er ist an sozialen Verhaltensweisen wie Bindung und Zuneigung beteiligt.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten

Alle Spuren: Anti-AVPR1A-Antikörper (C-Terminus) in einer Verdünnung von 1:2000

