

**Produktname: Natriuretische Peptide B (5G5) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03333**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** -

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NPPB
<b>Alternative Namen</b>	NPPB; Natriuretic peptides B; Gamma-brain natriuretic peptide
<b>Gen-ID</b>	4879
<b>SwissProt ID</b>	P16860
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen BNP

**Hintergrund**

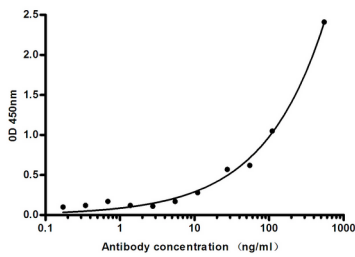
Das natriuretische Peptid des Gehirns (BNP) zirkuliert im Blut als Peptidhormon mit natriuretischen, gefäßerweiternden und reninhemmenden Eigenschaften. BNP wird vorwiegend von den Myozyten des linken Ventrikels als Reaktion auf

Volumenexpansion und Drucküberlastung sezerniert.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Indirekter ELISA-Test für antiNTproBNP Maus-mAb.  
Antigenbeschichtungskonzentration: 4µg/ml.