

---

**Produktname: NPPA Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM86073**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Maus
<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 TBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 16.4kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NPPA Natriuretic peptides A, CDD-ANF, Cardiodilatin, CDD, Cardiodilatin-related peptide, CDP,
<b>Alternative Namen</b>	Prepronatriodilatin, Atrial natriuretic factor, ANF, Atrial natriuretic peptide, ANP, NPPA, ANP, PND
<b>Gen-ID</b>	4878.0
<b>SwissProt ID</b>	P01160
<b>Immunogen</b>	Dieser NPPA-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen NPPA immunisiert wurde.

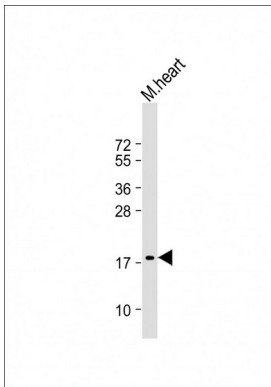
## Hintergrund

Dieses Hormon spielt eine Schlüsselrolle in der kardiovaskulären Homöostase durch die Regulation von Natriurese, Diurese und Vasodilatation. Es ist außerdem in der weiblichen Schwangerschaft aktiv, indem es die Invasion des Trophoblasten und den Umbau der Spiralarterien im Uterus fördert. Es bindet spezifisch an den NPR1-Rezeptor und stimuliert dessen cGMP-Produktion. Darüber hinaus bindet es an den Clearance-Rezeptor NPR3.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Anti-NPPA-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000 + Mauserzlysat