

Produktname: Natriuretische Peptide B (1B5) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03331**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

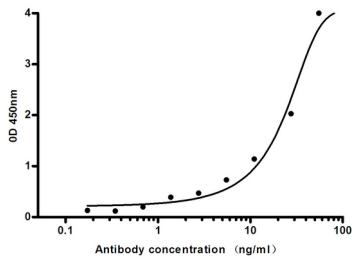
Das natriuretische Peptid des Gehirns (BNP) zirkuliert im Blut als Peptidhormon mit natriuretischen, gefäßerweiternden und reninhemmenden Eigenschaften. BNP wird vorwiegend von den Myozyten des linken Ventrikels als Reaktion auf

Volumenexpansion und Drucküberlastung sezerniert.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



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