

Produktname: BNP Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00216**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 15 kDa; Observed MW: 30 kDa

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

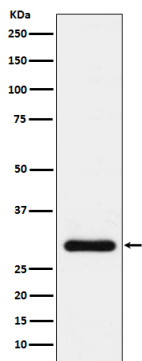
Das natriuretische Peptid des Gehirns (BNP) zirkuliert im Blut als Peptidhormon mit natriuretischen, gefäßerweiternden und

reninhemmenden Eigenschaften. BNP wird vorwiegend von den Myozyten des linken Ventrikels als Reaktion auf Volumenexpansion und Drucküberlastung sezerniert.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BNP in humanen Plasmasysaten unter Verwendung eines BNP-Antikörpers.