

Produktname: Natriuretische Peptide Ein monoklonaler Kaninchenantikörper**Katalog-Nr.: AMRe86884**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Natriuretic peptides A
Alternative Namen	ANP; Anf; Pnd
Gen-ID	230899
SwissProt ID	P05125
Immunogen	Ein synthetisches Peptid aus natriuretischen Peptiden der Maus A

Hintergrund

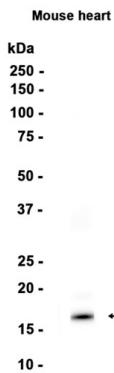
Dieses Gen kodiert für Mitglieder der natriuretischen Peptidfamilie, die eine wichtige Rolle bei der Regulation des

extrazellulären Flüssigkeitsvolumens und des Elektrolythaushalts spielen. Das kodierte Proteinvorläuferprotein wird proteolytisch gespalten, wodurch verschiedene funktionelle Peptide entstehen. Mäuse, denen die kodierten Peptide fehlen, weisen eine salzsensitive Hypertonie auf. Die transgene Überexpression der kodierten Peptide in Mäusen senkt den arteriellen Blutdruck, ohne Diurese oder Natriurese auszulösen. Dieses Gen befindet sich auf Chromosom 4 neben einem weiteren Mitglied der natriuretischen Peptidfamilie. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauserzgewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen natriuretische Peptide in einer Verdünnung von 1:1000.