

Produktname: Substanz P Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00163**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC
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	IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	-

Antigen-Informationen

Genname	TAC1
Alternative Namen	Protachykinin-1; PPT; Neurokinin A; Neuromedin L; Substance K; Neuropeptide K; NPK; TAC1; NKA; NKNA; TAC2; Tachykinin 1; tachykinin 2
Gen-ID	6863
SwissProt ID	P20366
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der menschlichen Substanz P

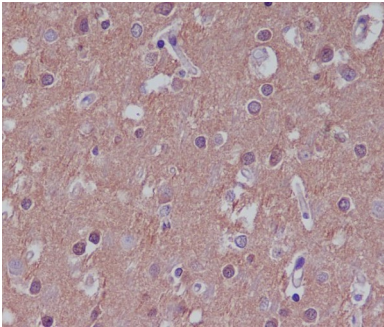
Hintergrund

Tachykinine sind aktive Peptide, die Neuronen erregen, Verhaltensreaktionen hervorrufen, starke Vasodilatoren und Sekretagoga sind und viele glatte Muskeln (direkt oder indirekt) kontrahieren.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn unter Verwendung von Substanz-P-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.