

Nur für Forschungszwecke

Neurokinin-1 receptor Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:17942-1-AP

6 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
17942-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 240 µg/ml von
Nanodrop und 133 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12368

GenBank-Zugangsnummer:
BC074911

GeneID (NCBI):
6869

Vollständiger Name:
tachykinin receptor 1

Berechnete Masse:
407 aa, 46 kDa

Beobachtete Masse:
45-55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : SH-SY5Y-Zellen, Caco-2-Zellen, HeLa-Zellen,
Maus-Pankreasgewebe, THP-1-Zellen

Hintergrundinformationen

neurokinin 1 receptor (NK1R, also known as the tachykinin 1 receptor, TACR1), a mediator of behavioral stress responses, in alcohol dependence and treatment. One such neurotransmitter is substance P (SP), which together with its preferred TACR1 is highly expressed in brain areas involved in stress responses and drug reward, including the hypothalamus, amygdala, and nucleus accumbens (PMID: 18276852).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ping Ma	34710756	Phytomedicine	WB
Yan Yu	29759144	J Neuroimmunol	WB
Xiao-Dan Guo	32853022	Neoplasma	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

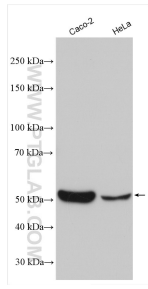
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

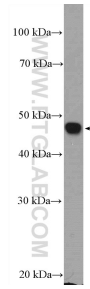
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17942-1-AP (Neurokinin-1 receptor antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



SH-SY5Y cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17942-1-AP (Neurokinin-1 receptor antibody at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.