

Produktname: Neurokinin-1-Rezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02337**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TACR1
Alternative Namen	TACR1; NK1R; TAC1R; Substance-P receptor; SPR; NK-1 receptor; NK-1R; Tachykinin receptor
Gen-ID	6869
SwissProt ID	P25103
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Neurokinin-1-Rezeptors

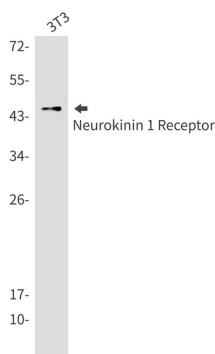
Hintergrund

Dies ist ein Rezeptor für das Tachykinin-Neuropeptid Substanz P. Er ist wahrscheinlich mit G-Proteinen assoziiert, die ein Phosphatidylinositol-Calcium-Second-Messenger-System aktivieren. Die Affinität dieses Rezeptors zu Tachykininen nimmt in folgender Reihenfolge ab: Substanz P > Substanz K > Neuromedin-K.

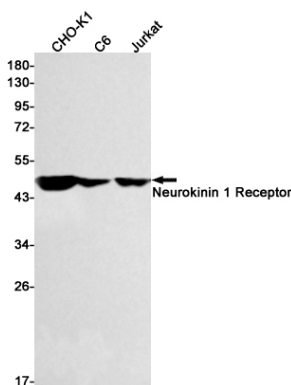
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Neurokinin-1-Rezeptors in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Neurokinin-1-Rezeptor-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse des Neurokinin-1-Rezeptors in CHO-K1-, C6- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Neurokinin-1-Rezeptor-Antikörpers.