

Produktname: HRH3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02118**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HRH3
Alternative Namen	HRH3; GPCR97; Histamine H3 receptor; H3R; HH3R; G-protein coupled receptor 97
Gen-ID	11255
SwissProt ID	Q9Y5N1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HRH3/Histamin-3-Rezeptors

Hintergrund

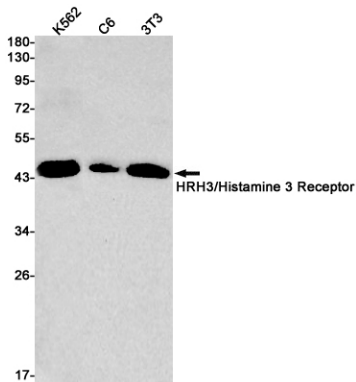
Die H3-Subklasse der Histaminrezeptoren vermittelt Histaminsignale im zentralen und peripheren Nervensystem. Die

Signalübertragung erfolgt durch Hemmung der Adenylatcyclase und weist eine hohe konstitutive Aktivität auf (spontane Aktivität in Abwesenheit eines Agonisten).

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des HRH3/Histamin-3-Rezeptors in K562-, C6- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines HRH3-Antikörpers.