

Produktname: HRH3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84371**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 49 kDa ; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HRH3
Alternative Namen	GPCR97; H3R; HH3R; Histamine H3 receptor; HRH3;;Histamine H3 receptor
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9Y5N1
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Histamin-H3-Rezeptor abgeleitet ist

Hintergrund

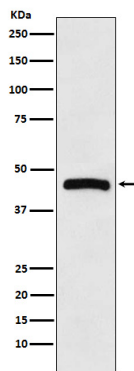
Die Histaminrezeptoren der Unterklasse H3 vermitteln Histaminsignale im zentralen und peripheren Nervensystem. Die

Signalübertragung erfolgt durch Hemmung der Adenylatcyclase und weist eine hohe konstitutive Aktivität auf (spontane Aktivität in Abwesenheit eines Agonisten). Die Stimulation der Isoform 3 durch einen Agonisten veränderte weder die Aktivität der Adenylatcyclase noch induzierte sie eine intrazelluläre Kalziummobilisierung.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HRH3-Expression im A549-Zelllysat.