

Produktname: MC4R-Rezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84392**

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	-
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
Molekulargewicht	37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MC4R eceptor
Alternative Namen	MC4R; Melanocortin 4 receptor;;MC4R
Gen-ID	
SwissProt ID	P32245
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen MC4R abgeleitet ist

Hintergrund

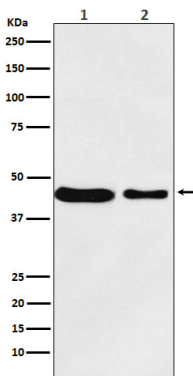
Es handelt sich um einen spezifischen Rezeptor für den Heptapeptidkern, der sowohl im adrenocorticotropen Hormon als auch

in α -, β - und γ -MSH vorkommt. Die Aktivierung dieses Rezeptors erfolgt über G-Proteine, die die Adenylatcyclase stimulieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der MC4-Rezeptorexpression in (1) MCF7-Zelllysats; (2) RAW264.7-Zelllysats.