

Produktname: RYK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84357**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 72 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RYK
Alternative Namen	ERK 3; JTK5; JTK5A; Ryk; RYK1; Vik;;RYK
Gen-ID	
SwissProt ID	P34925
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen RYK abgeleitet ist

Hintergrund

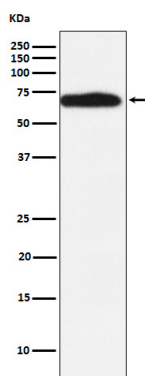
Möglicherweise fungiert FZD8 als Korezeptor für Wnt-Proteine wie WNT1, WNT3, WNT3A und WNT5A. Es ist an der

neuronalen Differenzierung, der Axonführung, der Ausbildung des Corpus callosum und dem Neuritenwachstum beteiligt. Nach Stimulation durch WNT3 erfolgt eine C-terminale Abspaltung des Rezeptors in seiner Transmembranregion. Dadurch kann das intrazelluläre C-terminale Produkt vom Zytoplasma in den Zellkern translozieren, wo es eine entscheidende Rolle in der neuronalen Entwicklung spielt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der RYK-Expression im MCF7-Zellysat.