

Produktname: ROR2 (9T12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe17324**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,IF-P
Reaktivität	Menschlich
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500

tnis

Molekulargewicht 105kDa

Antigen-Informationen

Genname	ROR2
Alternative Namen	BDB; BDB1; NTRKR2; ROR2;
Gen-ID	4920.0
SwissProt ID	Q01974
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ROR2

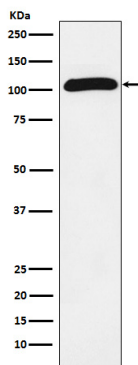
Hintergrund

Tyrosin-Protein-Kinase-Rezeptor, der möglicherweise an der frühen Chondrozytenbildung beteiligt ist. Er scheint für die Knorpel- und Wachstumsfugenentwicklung erforderlich zu sein. Er phosphoryliert YWHAB, was zur Induktion von Osteogenese und Knochenbildung führt. Tyrosin-Protein-Kinase-Rezeptor, der möglicherweise an der frühen Chondrozytenbildung beteiligt ist. Er scheint für die Knorpel- und Wachstumsfugenentwicklung erforderlich zu sein (aufgrund von Ähnlichkeit). Er phosphoryliert YWHAB, was zur Induktion von Osteogenese und Knochenbildung führt (PubMed:17717073). Im Gegensatz dazu wurde gezeigt, dass er in vitro nur eine sehr geringe Tyrosin-Kinase-Aktivität aufweist. Er könnte als Rezeptor für den Wnt-Liganden WNT5A fungieren, was zur Hemmung der WNT3A-vermittelten Signalübertragung führen könnte (PubMed:25029443).

Forschungsbereich

Wnt-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ROR2-Expression im Saos-2-Zelllysat.