

Produktname: CD90 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21029**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:18kD;Observed MW:22kD

Antigen-Informationen

Genname	THY1
Alternative Namen	THY1;Thy-1 membrane glycoprotein;CDw90;Thy-1 antigen;CD antigen CD90
Gen-ID	7070.0
SwissProt ID	P04216
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD90

Hintergrund

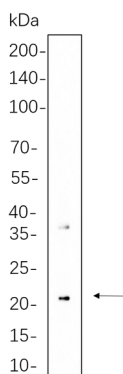
Zelllokalisierung: Zellmembran; Lipidverankerung, GPI-Verankerung. Dieses Gen kodiert ein Zelloberflächen-Glykoprotein und gehört zur Immunglobulin-Superfamilie. Das kodierte Protein ist an der Zelladhäsion und Zellkommunikation in zahlreichen

Zelltypen beteiligt, insbesondere in Zellen des Immun- und Nervensystems. Es wird häufig als Marker für hämatopoetische Stammzellen verwendet. Dieses Gen könnte als Tumorsuppressor beim Nasopharynxkarzinom fungieren. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Zelllysate von SH-SY5Y-Zellen wurden mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran anschließend mit einem monoklonalen CD90-Kaninchenantikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.