

Produktname: CD90 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01496

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Ratte
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 22 kDa

Antigen-Informationen

Genname	THY1
Alternative Namen	THY1; Thy-1 membrane glycoprotein; CDw90; Thy-1 antigen; CD antigen CD90
Gen-ID	7070
SwissProt ID	P04216
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD90

Hintergrund

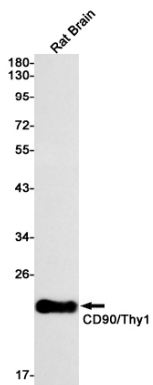
Thy1 ist ein GPI-verankertes, entwicklungsreguliertes Protein, das an verschiedenen Signalwegen beteiligt ist, welche das

Neuritenwachstum, die T-Zell-Aktivierung, die Tumorsuppression, die Apoptose und die Fibrose vermitteln. Es wird stark auf der Oberfläche adulter Neuronen exprimiert und spielt vermutlich eine Rolle bei der Modulation von Adhäsions- und Migrationsprozessen, wie beispielsweise dem Neuritenwachstum.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD90/Thy1 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines CD90-Antikörpers.