

**Produktname: CD90 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85183**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

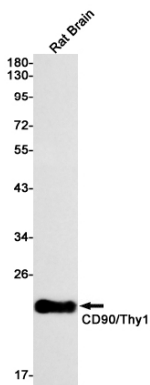
Thy1 ist ein GPI-verankertes, entwicklungsreguliertes Protein, das an verschiedenen Signalwegen beteiligt ist, welche das

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

-

## Bilddaten



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