

**Produktname: Presenilin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84122**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,61 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 28 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Presenilin 1
<b>Alternative Namen</b>	AD3; Ad3h; FAD; Protein S182; PS1-CTF12; PSEN1; PSNL1; S182;;Presenilin 1
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P49768
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Presenilin 1 abgeleitet ist

**Hintergrund**

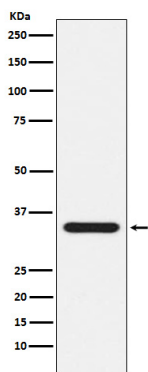
Für die Proteaseaktivität ist die Anwesenheit der anderen Mitglieder des Gamma-Sekretase-Komplexes erforderlich. Es spielt

eine Rolle in den Notch- und Wnt-Signalwegen und der Regulation nachgeschalteter Prozesse durch seine Funktion bei der Verarbeitung wichtiger regulatorischer Proteine und durch die Regulierung des cytosolischen CTNNB1-Spiegels.

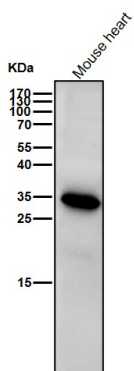
## Forschungsbereich

-

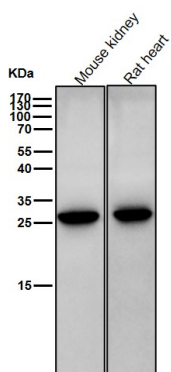
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Presenilin-1-Expression im Lysat von Jurkat-Zellen.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.