
Produktname: Phospho-Presenilin 1 (Ser310) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe04049

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB |
| Reaktivität | Menschlich |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Phosphoryliert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonaler Antikörper |
| 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 | Affinitätsgereinigt |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 22 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | PSEN1 |
| Alternative Namen | PSEN1; AD3; PS1; PSNL1; Presenilin-1; PS-1; Protein S182 |
| Gen-ID | 5663 |
| SwissProt ID | P49768 |
| Immunogen | Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Aminosäureresten um Ser310 des humanen Presenilins 1 entspricht. |

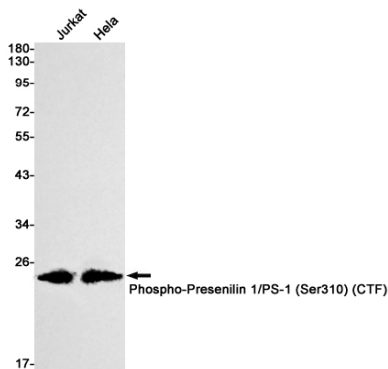
Hintergrund

Vermutlich handelt es sich um eine katalytische Untereinheit des γ -Sekretase-Komplexes, eines Endoprotease-Komplexes, der die intramembranäre Spaltung von integralen Membranproteinen wie Notch-Rezeptoren und APP (β -Amyloid-Vorläuferprotein) katalysiert. Die anderen Mitglieder des γ -Sekretase-Komplexes müssen Proteaseaktivität aufweisen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Presenilin 1/PS1 (Ser310) in Jurkat- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Presenilin 1 (Ser310)-Antikörpers.