

**Produktname: 14-3-3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab03629**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 27-29 kDa; Observed MW: 27-29 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	YWHAB/YWHAE/YWHAH 14-3-3; 14 3 3; 14 3 3 protein beta; 14 3 3 protein beta/alpha; 14 3 3 protein zeta; 14 3 3 zeta; 14-3-3 protein beta/alpha; 14-3-3 protein/cytosolic phospholipase A2; 1433B_HUMAN; GW128; HS1; KCIP 1; KCIP-1; MGC111427; MGC126532; MGC138156; N-terminally processed; Protein 1054; Protein kinase C inhibitor protein 1; Tyrosine 3-monooxygenase/tryptophan 5-monooxygenase activation protein; delta polypeptide; Tyrosine 3/tryptophan 5 -monooxygenase activation protein; zeta polypeptide; YWHAB; YWHAD; YWHAZ.
<b>Alternative Namen</b>	
<b>Gen-ID</b>	7529/7531/7533/7532/2810/10971/7534

**SwissProt ID** P31946/P62258/Q04917/P61981/P31947/P27348/P63104  
**Immunogen** -

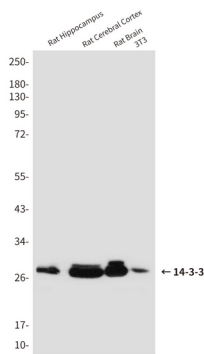
## Hintergrund

Adapterprotein, das an der Regulation eines breiten Spektrums allgemeiner und spezialisierter Signalwege beteiligt ist. Bindet an zahlreiche Partnerproteine, üblicherweise durch Erkennung eines Phosphoserin- oder Phosphothreoninmotivs. Die Bindung führt in der Regel zur Modulation der Aktivität des jeweiligen Bindungspartners. Negativer Regulator der Osteogenese.

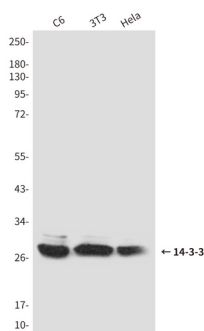
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 14-3-3 (pan) in Ratten-Hippocampus, Ratten-Großhirnrinde und Ratten-Hirnlisaten unter Verwendung des 14-3-3 (pan)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von 14-3-3 in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines 14-3-3 (Pan)-Antikörpers.