

**Produktname: 14-3-3 alpha/beta Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02880**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<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>	0,51 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	YWHAB
<b>Alternative Namen</b>	YWHAB; 14-3-3 protein beta/alpha; Protein 1054; Protein kinase C inhibitor protein 1; KCIP-1
<b>Gen-ID</b>	7529
<b>SwissProt ID</b>	P31946
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen 14-3-3 alpha/beta

**Hintergrund**

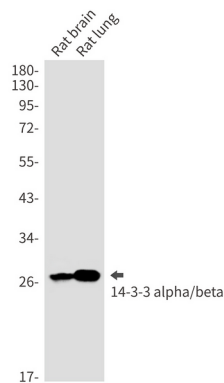
Adapterprotein, das an der Regulation eines breiten Spektrums allgemeiner und spezialisierter Signalwege beteiligt ist. Bindet

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.

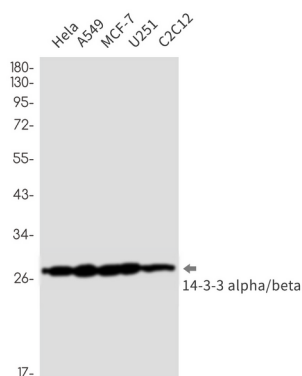
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

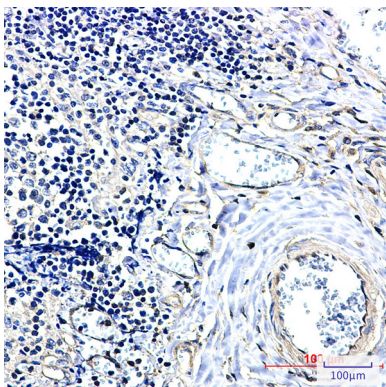
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 14-3-3 alpha/beta in Rattenhirn- und Rattenlungenlysaten unter Verwendung eines 14-3-3 alpha/beta-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von 14-3-3 alpha/beta in HeLa-, A549-, MCF-7-, U251- und C2C12-Lysaten unter Verwendung eines 14-3-3 alpha/beta-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Antikörpers 14-3-3 alpha/beta. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.