

**Produktname: Calbindin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab01397**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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>	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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CALB1
<b>Alternative Namen</b>	avian-type; CAB27; CALB1; Calbindin 1 28kDa; Calbindin; D28K; RTVL H protein
<b>Gen-ID</b>	793
<b>SwissProt ID</b>	P05937
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Calbindins

**Hintergrund**

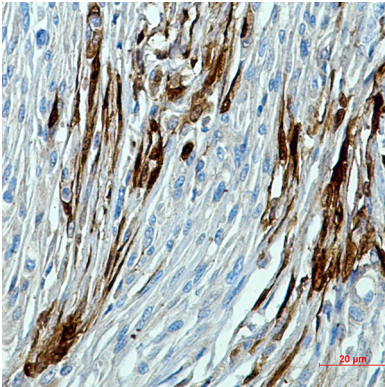
Puffert cytosolische Calciumionen. Kann eine Membran-Ca(2+)-ATPase und eine 3',5'-cyclische Nukleotid-Phosphodiesterase

stimulieren.

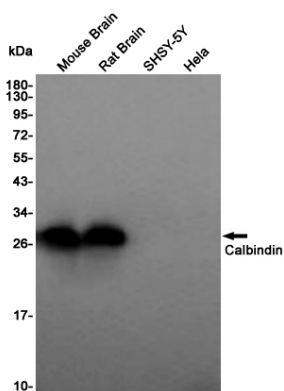
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn unter Verwendung von Calbindin-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Calbindin in Maushirn, Rattenhirn, SH-SY5Y- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Calbindin-Antikörpers.