

---

**Produktname: PDE3A (Phospho-Ser312) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab05834**

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>	Phosphoryliert
<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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 126kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PDE3A
<b>Alternative Namen</b>	cGMP-inhibited 3',5'-cyclic phosphodiesterase A (EC 3.1.4.17) (Cyclic GMP-inhibited phosphodiesterase A) (CGI-PDE A)
<b>Gen-ID</b>	5139.0
<b>SwissProt ID</b>	Q14432
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem PDE3A (Phospho-Ser312)

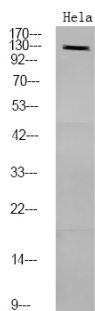
**Hintergrund**

Katalytische Aktivität: Nucleosid-3',5'-cyclisches Phosphat + H<sub>2</sub>O = Nucleosid-5'-phosphat. Enzymregulation: Gehemmt durch cGMP. Funktion: Hydrolysiert sowohl cyclisches AMP (cAMP) als auch cyclisches GMP (cGMP). Online-Informationen: PDE3-Eintrag. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der cyclischen Nucleotid-Phosphodiesterasen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit primärem Antikörper (Verdünnung 1:1000) über Nacht bei 4 °C. Sekundärer Antikörper (Verdünnung 1:10000) 1,5 Stunden bei 25 °C.