

**Produktname: PDE4B Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84168**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 95 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PDE4B
<b>Alternative Namen</b>	DPDE4; PDE 4B; PDE IVB; PDE32; Pde4b; PDE4B5; PDEIVB; Phosphodiesterase 4B;;PDE4B
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q07343
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem PDE4B abgeleitet ist

**Hintergrund**

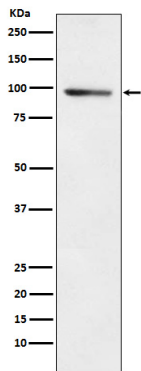
Hydrolysiert den sekundären Botenstoff cAMP, einen Schlüsselregulator vieler wichtiger physiologischer Prozesse. Könnte an

der Vermittlung der zentralnervösen Wirkungen von Therapeutika beteiligt sein, die von Antidepressiva über Antiasthmatica bis hin zu entzündungshemmenden Mitteln reichen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PDE4B-Expression im A549-Zelllysat.