

---

**Produktname: Prolaktinrezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83999**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF,ICC   |
| <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> | 0,59 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>        | 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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 70 kDa ; Observed MW: 95 kDa                       |

**Antigen-Informationen**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Genname</b>           | Prolactin Receptor   |
| <b>Alternative Namen</b> | CPRLP; HPRL; hPRL receptor; Lactogen receptor; MFAB; OPR; Pr-1; Pr-3; PRLR; Prolactin receptor a;;Prolactin receptor |
| <b>Gen-ID</b>            |  |
| <b>SwissProt ID</b>      | P16471   |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid, das vom menschlichen Prolaktinrezeptor abgeleitet ist                                      |

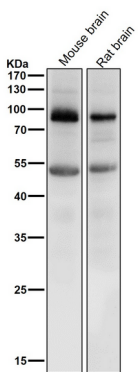
**Hintergrund**

Dies ist ein Rezeptor für das Hypophysenvorderlappenhormon Prolaktin (PRL). Er wirkt als Überlebensfaktor für Spermien, indem er die Spermienkapazitation durch Unterdrückung der SRC-Kinase-Aktivierung und Stimulation von AKT hemmt. Isoform 4 und Isoform 6 sind nicht in der Lage, Prolaktinsignale zu transduzieren.

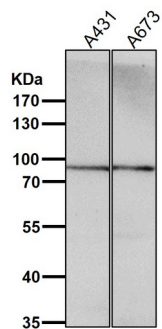
## Forschungsbereich

-

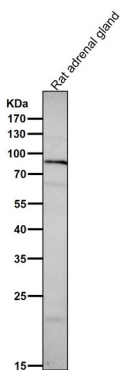
## Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.