

Produktname: AR(Acetyl-K631) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06173**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ELISA |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Acetyliert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Polyklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 1 mg/ml |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | AR DHTR NR3C4 |
| Alternative Namen | Androgen receptor (Dihydrotestosterone receptor) (Nuclear receptor subfamily 3 group C member 4) |
| Gen-ID | 367.0 |
| SwissProt ID | P10275 |
| Immunogen | Synthetisiertes Acetylpeptid, abgeleitet vom humanen AR. Aminosäurebereich: K631 |

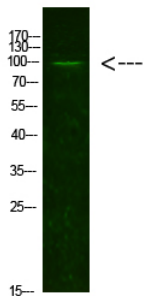
Hintergrund

Der Androgenrezeptor (AR), ein Zinkfinger-Transkriptionsfaktor aus der Familie der Kernrezeptoren, wird durch Phosphorylierung und Dimerisierung nach Ligandenbindung aktiviert. Dies fördert die Translokation des AR in den Zellkern und seine Bindung an Androgen-Response-Elemente in Androgen-Zielgenen.

Forschungsbereich

Meiose der Oozyten; Signalwege bei Krebs; Prostatakrebs;

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Mausgehirnzellen mit dem polyklonalen Kaninchen-Antikörper AR(Acetyl-K631), verdünnt 1:1000 (über Nacht bei 4 °C). Sekundärer Antikörper: Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG IRDye 800 (verdünnt 1:5000, 1 Stunde bei 25 °C).