
Produktname: AR (Phospho-Ser650) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab04251**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	AR
Alternative Namen	AR; DHTR; NR3C4; Androgen receptor; Dihydrotestosterone receptor; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 4
Gen-ID	367.0
SwissProt ID	P10275
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen Androgenrezeptor im Bereich der Phosphorylierungsstelle Ser650 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 621–670

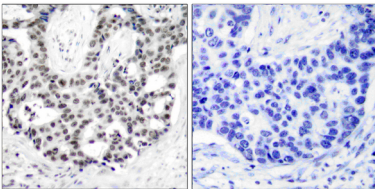
Hintergrund

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

Protein-Acetylierung

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatakarzinom mittels eines Antikörpers gegen den Androgenrezeptor (Phospho-Ser650). Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem Phosphopeptid.