
Produktname: AR (Phospho Ser94) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab04252**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, 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** ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000**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 Ser94 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 66-115

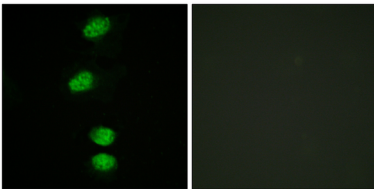
Hintergrund

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



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit einem Antikörper gegen den Androgenrezeptor (Phospho-Ser94). Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem Phosphopeptid.