

Produktname: SRD5A2 (14R3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18263**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	28kDa

Antigen-Informationen

Genname	SRD5A2
Alternative Namen	SRD5A2; 5 alpha-SR2; S5AR 2; Type II 5-alpha reductase; SR type 2; Steroid 5-alpha-reductase 2;
Gen-ID	6716.0
SwissProt ID	P31213
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SRD5A2

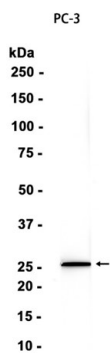
Hintergrund

Es wandelt Testosteron (T) in 5-alpha-Dihydrotestosteron (DHT) und Progesteron oder Corticosteron in die entsprechenden 5-alpha-3-Oxosteroide um. Es spielt eine zentrale Rolle bei der Geschlechtsdifferenzierung und der Androgenphysiologie.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PC-3-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SRD5A2 (14R3) in einer Verdünnung von 1:1000.