

**Produktname: DMRT1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84404**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<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**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 39 kDa ; Observed MW: 34 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DMRT1
<b>Alternative Namen</b>	CT154; dmrt1; DMT1;;DMRT1
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y5R6
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem DMRT1 abgeleitet ist

**Hintergrund**

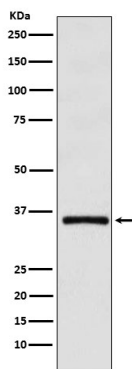
Dieser Transkriptionsfaktor spielt eine Schlüsselrolle bei der männlichen Geschlechtsbestimmung und -differenzierung, indem

er die Hodenentwicklung und die Proliferation männlicher Keimzellen steuert. Er ist zentral für die Entwicklung von Spermatogonien, da er die Meiose in undifferenzierten Spermatogonien hemmt und die Mitose fördert. Dies führt zur Spermatogonienentwicklung und ermöglicht eine reichliche und kontinuierliche Spermienproduktion.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der DMRT1-Expression im HL-60-Zelllysat.