

**Produktname: CD3D Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01793**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,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>	1,63 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD3D
<b>Alternative Namen</b>	CD3D; T3D; T-cell surface glycoprotein CD3 delta chain; T-cell receptor T3 delta chain; CD antigen CD3d
<b>Gen-ID</b>	915
<b>SwissProt ID</b>	P04234
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen CD3D

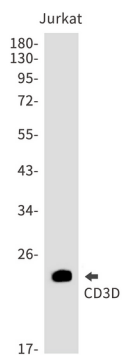
**Hintergrund**

Das von diesem Gen kodierte Protein ist Bestandteil des T-Zell-Rezeptor/CD3-Komplexes (TCR/CD3-Komplex) und spielt eine Rolle bei der T-Zell-Entwicklung und Signaltransduktion. Das kodierte Membranprotein stellt die Delta-Untereinheit des CD3-Komplexes dar und bindet zusammen mit vier weiteren CD3-Untereinheiten entweder an TCR alpha/beta oder TCR gamma/delta, um den TCR/CD3-Komplex auf der Oberfläche von T-Zellen zu bilden.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD3D in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines CD3D-Antikörpers.