

Produktname: CD3D Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85408**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD3D
Alternative Namen	CD3D; T3D; T-cell surface glycoprotein CD3 delta chain; T-cell receptor T3 delta chain; CD antigen CD3d
Gen-ID	915.0
SwissProt ID	P04234
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD3D

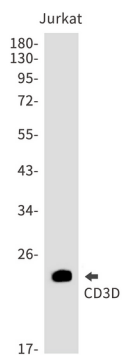
Hintergrund

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

-

Bilddaten



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