

---

**Produktname: Phospho-CD3 zeta (Tyr142) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84857**

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>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 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>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 19 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Phospho-CD3 zeta (Tyr142)
<b>Alternative Namen</b>	CD247; CD3Z; T3Z; TCRZ; T-cell surface glycoprotein CD3 zeta chain; T-cell receptor T3 zeta chain; CD antigen CD247
<b>Gen-ID</b>	919.0
<b>SwissProt ID</b>	P20963
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Tyr142 des humanen CD3 zeta entspricht.

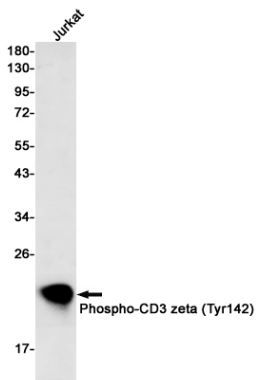
## Hintergrund

Defekte im CD3D-Gen sind eine Ursache für den schweren kombinierten Immundefekt autosomal-rezessiv T-Zell-negativ/B-Zell-positiv/NK-Zell-positiv (T(-)/B(+)/NK(+)) SCID [MIM:608971]. SCID ist eine Form des schweren kombinierten Immundefekts (SCID), einer genetisch und klinisch heterogenen Gruppe seltener angeborener Erkrankungen, die durch eine Beeinträchtigung der humoralen und zellulären Immunität, Leukopenie und niedrige oder fehlende Antikörperspiegel gekennzeichnet ist.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-CD3 zeta (Tyr142) in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-CD3 zeta (Tyr142)-Antikörpers.