

**Produktname: CD3 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85941**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:200-1:1600

**tnis**

**Molekulargewicht** 23.1kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD3
<b>Alternative Namen</b>	T-cell surface glycoprotein CD3 epsilon chain, T-cell surface antigen T3/Leu-4 epsilon chain, CD3e, CD3E, T3E
<b>Gen-ID</b>	916.0
<b>SwissProt ID</b>	P07766
<b>Immunogen</b>	Dieser monoklonale CD3-Antikörper wird aus Mäusen gewonnen, die mit einem aus humanem CD3 selektierten, KLH-konjugierten synthetischen Peptid immunisiert wurden.

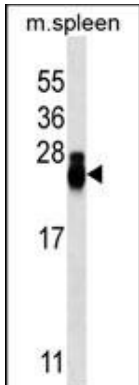
**Hintergrund**

Der CD3-Komplex vermittelt die Signalübertragung.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD3-Antikörpern (Aszites) in Mausmilzgewebelysaten (35 µg/Spur). Dies zeigt, dass der CD3-Antikörper das CD3-Protein detektiert hat (Pfeil).