

**Produktname: CD5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86465**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:55 kDa; Observed MW:67 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD5
<b>Alternative Namen</b>	T1; LEU1
<b>Gen-ID</b>	921
<b>SwissProt ID</b>	P06127
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD5

**Hintergrund**

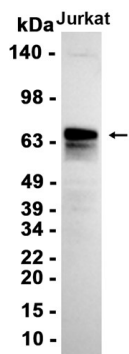
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Scavenger-Rezeptor-Cystein-reichen (SRCR) Superfamilie. Mitglieder dieser Familie

sind sezernierte oder membranverankerte Proteine, die hauptsächlich in Zellen des Immunsystems vorkommen. Dieses Protein ist ein Typ-I-Transmembran-Glykoprotein, das auf der Oberfläche von Thymozyten, T-Lymphozyten und einer Untergruppe von B-Lymphozyten lokalisiert ist. Das kodierte Protein enthält drei SRCR-Domänen und kann als Rezeptor die T-Zell-Proliferation regulieren. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen CD5-Kaninchenantikörpers in einer Verdünnung von 1:6000.