

**Produktname: SPTA1 (10A17) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe18226**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500

**tnis**

**Molekulargewicht** 280kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SPTA1
<b>Alternative Namen</b>	EL2; Elliptocytosis2; erythrocyte; Erythroid alpha spectrin; HS3; SPH3; SPTA; SPTA1;
<b>Gen-ID</b>	6708.0
<b>SwissProt ID</b>	P02549
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Alpha-1-Spectrins

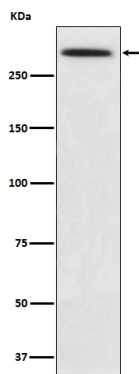
**Hintergrund**

Spektrin ist der Hauptbestandteil des Zytoskeletts, das der Erythrozyten-Plasmamembran zugrunde liegt. Es assoziiert mit Band 4.1 und Aktin und bildet so die zytoskelettale Überstruktur der Erythrozyten-Plasmamembran.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der SPTA1-Expression im K562-Zellysat.