

**Produktname: Plectin (16X18) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe16263**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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,IHC 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 532kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PLEC EBS1; EBSO; HD1; Hemidesmosomal protein 1; PCN; pleC; PLEC1 ;Plectin 1; Plectin 6; Plectin;
<b>Alternative Namen</b>	PLTN
<b>Gen-ID</b>	5339.0
<b>SwissProt ID</b>	Q15149
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Plectins

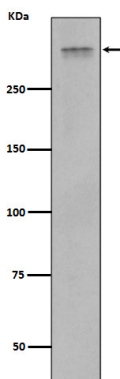
## Hintergrund

Verbindet Intermediärfilamente mit Mikrotubuli und Mikrofilamenten und verankert Intermediärfilamente an Desmosomen oder Hemidesmosomen. Kann auch Muskelproteine wie Aktin an Membrankomplexe im Muskel binden. Ist möglicherweise nicht nur am Filamentnetzwerk, sondern auch an der Regulation seiner Dynamik beteiligt. Verbindet Intermediärfilamente mit Mikrotubuli und Mikrofilamenten und verankert Intermediärfilamente an Desmosomen oder Hemidesmosomen. Kann auch Muskelproteine wie Aktin an Membrankomplexe im Muskel binden. Ist möglicherweise nicht nur am Filamentnetzwerk, sondern auch an der Regulation seiner Dynamik beteiligt. Struktureller Bestandteil des Muskels. Isoform 9 spielt eine wichtige Rolle bei der Aufrechterhaltung der Myofiberintegrität.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Plectin-Expression im Jurkat-Zellysat.