

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

<b>Polyvinylsulfat·K-salz rein</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 33426</b>
<b>Polyvinylsulphate·K-salt pure</b>	<b>Lot/Contr.No. : 160003</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Summenformel</b> formula		$(C_2H_3O_4SK)_n$ $n \geq 1500$	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		$(162.21)_n$	
<b>Aussehen</b> appearance		elfenbeinfarbenes bis bräunliches Pulver ivory-colored to brownish powder	entspricht corresponds
<b>Veresterungsgrad (%)</b> esterification degree	nach Trocknung after drying	min. 90.0	96.0
<b>Löslichkeit</b> solubility	1.2 mg/ ml in H <sub>2</sub> O	klare, farblose bis leicht gelbliche Lösung clear, colourless to pale yellow solution	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			05.01.2018
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 01.02.2016**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.