

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Polyvinylpyrrolidon 15 pract.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 33422</b>
<b>Polyvinylpyrrolidone 15</b>	<b>Lot/Contr.No. : 230052</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		ca. 10 000	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Farbe</b> color	Hazen 5% Lösung/ solution	max. 100	40
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 5.0	2.4
<b>pH</b>	5% in H <sub>2</sub> O	3.0 – 5.0	4.1
<b>Asche (%)</b> residue on ignition		max. 0.02	0.00
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			27.06.2027
<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: 18.03.2025**

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

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