ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Polyvinylpyrrolidon 90 reinst, Ph. Eur., USP	**Kat.Nr.**/Cat.No. :	**33410**
Polyvinylpyrrolidone 90 research grade, Ph. Eur., USP	**Lot**/Contr.No. :	**211119**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification	**Ergebnis** result
Gewichtsmittelwert average of weight		ca. 1 350 000	
Aussehen appearance		weißes bis gelbliches Pulver white or yellowish-white powder	entspricht corresponds
Identifikation identification	Ph. Eur.	entspricht conforms	entspricht corresponds
K-Wert K-value	Ph. Eur.	81 – 97	93
pH	Ph. Eur. (5% in H_2O)	4.0 – 7.0	4.3
Wasser (%) water	Ph. Eur.	max. 5.0	2.6
Vinylpyrrolidon (ppm) vinylpyrrolidone	Ph. Eur. (LC)	max. 10	4
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			29.09.2026
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph. Eur. und USP.
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph. Eur. and USP.

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: 05.10.2021

Christian Monsler

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.

SERVA Electrophoresis GmbH

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Straße 7
Tel.: +49 6221 13840-0 • Fax: +49 6221 13840-10 • E-Mail: info@serva.de • https://www.serva.de