

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Serdolit® MB-1 p.A.</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>40701</b>
Serdolit® MB-1 analytical grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>P240126</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		braunes transparentes Korn brown-colored transparent particle	entspricht corresponds
<b>Zusammensetzung</b> composition		Mischbettionenaustauscher aus stark saurem KIA, H <sup>+</sup> und stark basischem AIA, Typ I, OH <sup>-</sup> , 1:1,5 mixed-bed ion exchanger composed strongly acidic KIA, H <sup>+</sup> and strongly basic AIA, Typ I, OH <sup>-</sup> 1:1,5	entspricht corresponds
<b>Kapazität (eq/l)</b> capacity		min. 1.0	1.4
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying	3 h; 105 °C	55.0 – 65.0	61.6
<b>Korngröße (mesh)</b> particle size		16 – 50 (0.3 – 1.2mm)	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			10.04.2029
<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:** 16.04.2024

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.