

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

<b>Murashige und Skoog minimales org. Pulvermedium</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No.</b>	<b>47515</b>
Murashige and Skoog minimal organic powder medium	<b>Lot/Contr.No.</b>	<b>P210387</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		perlweißes bis gelbliches Pulver off-white to light yellow powder	entspricht corresponds
<b>Löslichkeit</b> solubility	4.62 g/l in H <sub>2</sub> O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
<b>pH</b>	4.62 g/l in H <sub>2</sub> O	3.8 – 4.5	4.1
<b>Osmolarität (mOsmol/l)</b> osmolarity	4.62 g/l in H <sub>2</sub> O	80 – 120	103
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			29.10.2023
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**Pulver ist sehr hygroskopisch und oxidiert leicht. Gut verschlossen lagern.**  
 Powder is very hygroscopic and easily oxidizes. Store well closed.

**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: 08.11.2021**

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.