

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Murashige und Skoog minimales org. Pulvermedium</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 47515</b>
<b>Murashige and Skoog minimal organic powder medium</b>	<b>Lot/Contr.No. : P140204</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> 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	4.2
<b>Osmolarität (mOsmol/l)</b> osmolarity	4.62 g/l in H <sub>2</sub> O	80 – 120	92
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01/ 2016
<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.

<p><b>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.</b> <b>Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.</b> 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.</p>
---

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

**Druckdatum/ printing date: 30.04.2015**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.