

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Murashige und Skoog minimales org. Pulvermedium	Kat.Nr./Cat.No.	47515
Murashige and Skoog minimal organic powder medium	Lot/Contr.No.	: P230126

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		perlweißes bis gelbliches Pulver off-white to light yellow powder	entspricht corresponds
Löslichkeit solubility	4.62 g/l in H ₂ O	klar und farblos clear and colorless	entspricht corresponds
pH	4.62 g/l in H ₂ O	3.8 – 4.5	4.1
Osmolarität (mOsmol/l) osmolarity	4.62 g/l in H ₂ O	80 – 120	89
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			20.03.2025
Lagerung (°C) 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: 29.03.2023

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.