

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Dimethylformamid</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>20270</b>
Dimethylformamide research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>150088</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		73.10	
<b>Aussehen</b> appearance		klare, farblose Flüssigkeit clear, colorless solution	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	GC	min. 99.9	entspricht corresponds
<b>Wasser (%)</b> water	KF	max. 0.03	entspricht corresponds
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Brechungsindex</b> refractive index	nd/ 20 °C	1.429 – 1.433	1.4304
<b>Dichte (g/ml)</b> specific density	20 °C	0.948 – 0.952	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			09/ 2019
<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: 22.01.2015**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Milford

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.