

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Uranylacetat·2H<sub>2</sub>O reinst</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. : 77870</b>
Uranyl acetate·2H <sub>2</sub> O research grade	<b>Lot/Contr.No. : 141202</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> UO <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		424.2	
<b>Aussehen</b> appearance		gelbes Pulver yellow powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 98.0	98.0 – 102.0
<b>Unlösliches (%)</b> insolubles		max. 0.01	< 0.01
<b>Chlorid (%)</b> chloride	Cl <sup>-</sup>	max. 0.003	< 0.003
<b>Sulfat (%)</b> sulfate	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	max. 0.01	< 0.01
<b>Schwermetalle (%)</b> heavy metals	als/ as Pb	max. 0.002	< 0.002
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			11/ 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: 24.11.2014**

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.