

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

**CTAB DNA-Extraktionspuffer, Molekularbiologie-Qualität** **Kat.Nr./Cat.No. : 39809**  
**CTAB DNA Extraction Buffer, molecular biological grade** **Lot/Contr.No. : P210420**

<b>Parameter</b> parameter	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance	klare bis opaleszierende, farblose Lösung clear to opalescent, colourless solution	entspricht corresponds
<b>pH</b>	7.8 – 8.2	8.0
<b>DNase/ RNase Aktivität</b> DNase/ RNase activity	nicht nachweisbar none detected	entspricht corresponds
<b>Zusammensetzung</b> composition		
CTAB (# 16530)	20 g/l	entspricht/ corresponds
TRIS•HCl (# 37192)	0.1 mol/l	entspricht/ corresponds
EDTA•Na <sub>2</sub> •2H <sub>2</sub> O (# 11280)	20 mmol/l	entspricht/ corresponds
NaCl (# 30183)	1.4 mol/l	entspricht/ corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life		30.11.2024
<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: 06.12.2021**

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.