

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Trypton aus Casein, pankreatisch</b> | <b>Kat.Nr./Cat.No. : 48647</b> |
| <b>Tryptone from casein, pancreatic</b> | <b>Lot/Contr.No. : 230830</b>  |

| Parameter<br>parameter                                      | Methode<br>method      | Spezifikation<br>specification               | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Aussehen</b><br>appearance                               |                        | cremefarbenes Pulver<br>cream colored powder | entspricht<br>corresponds |
| <b>pH</b>                                                   | 2% in H <sub>2</sub> O | 6.5 – 7.5                                    | 7.2                       |
| <b>Trocknungsverlust (%)</b><br>loss on drying              |                        | max. 6.0                                     | 2.7                       |
| <b>Gesamtstickstoff (TN) (%)</b><br>total nitrogen          |                        | min. 10.00                                   | 12.33                     |
| <b>Aminostickstoff (AN) (%)</b><br>amino nitrogen           |                        | min. 3.90                                    | 5.41                      |
| <b>AN/TN x 100</b>                                          |                        | report                                       | 43.88                     |
| <b>Asche (%)</b><br>ash                                     |                        | max. 15.0                                    | 6.2                       |
| <b>Mikrobiologische Analyse</b><br>microbiological analysis | standard plate count   | < 5 000 CFU/g                                | entspricht/ corresponds   |
|                                                             | Salmonella             | negative                                     | entspricht/ corresponds   |
|                                                             | Coliforms              | negative                                     | entspricht/ corresponds   |
|                                                             | Yeasts and moulds      | < 100 CFU/g                                  | entspricht/ corresponds   |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life             |                        |                                              | 21.02.2027                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>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: 10.08.2023**

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.