

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                                        |                          |               |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>5-Brom-2'-desoxyuridin</b> reinst   | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>15240</b>  |
| 5-Bromo-2'-deoxyuridine research grade | <b>Lot/Contr.No. :</b>   | <b>221123</b> |

| Parameter<br>parameter                          | Methode<br>method | Spezifikation<br>specification                                                   | Ergebnis<br>result        |
|-------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                  |                   | C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                   |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight     |                   | 307.1                                                                            |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                   |                   | weißes bis fast weißes,<br>krist. Pulver<br>white to off-white,<br>cryst. powder | entspricht<br>corresponds |
| <b>Reinheit (%)</b><br>purity                   | HPLC              | min. 99                                                                          | 99.8                      |
| <b>Gehalt (%)</b><br>content                    | UV                | 97 – 103                                                                         | 100                       |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                      | KF                | max. 1.0                                                                         | 0.8                       |
| <b>Identität</b><br>identity                    | IR                | entspricht<br>corresponds                                                        | entspricht<br>corresponds |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life |                   |                                                                                  | 18.11.2026                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                 |                   |                                                                                  | +2 bis/ to +8             |

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:** 22.11.2022

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.