

**RELEASE CERTIFICATE  
Freigabezertifikat**

|                 |                    |                   |                       |
|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| Produkt:        | Cannabisblüten DAB | Varietät:         | enua 30/1 SLC CA 100g |
| Chargen Nr.:    | 0674               | Artikelnummer:    | 19475450              |
| Packungsgröße:  | 100 g              |                   |                       |
| Verwendbar bis: | 31.05.2025         | Produktionsdatum: | 18.11.2024            |
| Datum des CoA:  | 18.11.2024         |                   |                       |

| Test                                              | Test Procedure   | Specification                                                                        | Analytical result      |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Identification A:<br>Appearance                   | DAB<br>Monograph | Brown green clustered flowers with the size of 1 to 5 cm with a characteristic smell | complies               |
| Identification B:<br>Microscopy                   | DAB<br>Monograph | complies                                                                             | complies               |
| Identification C:<br>Thin Layer<br>Chromatography | DAB<br>Monograph | complies                                                                             | complies               |
| Foreign material                                  | Ph. Eur. 2.8.2   | < 2 %                                                                                | complies               |
| Loss on drying                                    | Ph. Eur. 2.2.32  | ≤ 10 %                                                                               | 5,4 %                  |
| Absence of pesticides                             | Ph. Eur. 2.8.13  | complies                                                                             | complies               |
| Aflatoxines                                       | Ph. Eur. 2.8.18  | Aflatoxin B1 ≤ 2 µg/kg<br>Sum of B1, B2, G1, G2 ≤ 4 µg/kg                            | < 2 µg/kg<br>< 4 µg/kg |
| <b>Microbial contamination (Ph. Eur. 5.1.8 C)</b> |                  |                                                                                      |                        |
| Total aerobic microbial count (TAMC)              | Ph. Eur. 2.6.12  | ≤ 10 <sup>5</sup> CFU/ g<br>With maximum of 500.000 CFU/g                            | 60 CFU/g               |
| Total yeast and moulds (TYMC)                     | Ph. Eur. 2.6.12  | ≤ 10 <sup>4</sup> CFU/ g<br>With maximum of 50.000 CFU/g                             | 100 CFU/g              |
| Bile-tolerant gram-negative bacteria              | Ph. Eur. 2.6.31  | ≤ 10 <sup>4</sup> CFU/g                                                              | < 10 CFU/g             |
| Escherichia coli / 1 g                            | Ph. Eur. 2.6.31  | absent in 1 g                                                                        | absent in 1 g          |
| Salmonella / 25 g                                 | Ph. Eur. 2.6.31  | absent in 25 g                                                                       | absent in 25 g         |

| Test                                             | Test Procedure  | Specification                                  | Analytical result |
|--------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Heavy Metals</b>                              | Ph. Eur. 2.4.27 |                                                |                   |
| Lead                                             | ICP-MS          | max. 5 mg/kg                                   | < 0,1 mg/kg       |
| Mercury                                          | ICP-MS          | max. 0,1 mg/kg                                 | < 0,05 mg/kg      |
| Cadmium                                          | ICP-MS          | max. 1 mg/kg                                   | < 0,1 mg/kg       |
| <b>Assay</b>                                     | Ph. Eur. 2.2.29 |                                                |                   |
| <i>Variety:</i> enua 30/1 SLC CA                 |                 |                                                |                   |
| Total Δ <sup>9</sup> -Tetrahydrocannabinol (THC) |                 | 27,0 – 33,0 %<br>90 - 110 % of declared amount | 31,2 %            |
| Total Cannabidiol (CBD)                          |                 | ≤ 1,0 %<br>90 - 110 % of declared amount       | < 1,0 %           |
| <i>Related Substances</i>                        |                 |                                                |                   |
| Cannabinol (CBN)                                 |                 | ≤ 1.0 %                                        | < 0,006 %         |

Hiermit erkläre ich, dass diese Charge des Arzneimittels nach den geltenden GMP-Regeln und gemäß den vom Auftraggeber genehmigten Stammdokumenten hergestellt und geprüft wurde und nach den anerkannten pharmazeutischen Regeln gemäß § 6 Nr. 3 ApBetrO geprüft wurde und hiermit für das Inverkehrbringen gemäß § 16 AMWHV freigegeben ist.  
 Alle verwendeten Ausgangsstoffe und Zwischenprodukte sind geprüft und zugelassen.

Köln, 20.12.2024  
 Datum



(Name) Signer ID: TYYKAWTGPV...  
 Sachkundige Person nach §14 AMG