



Chargenzertifikat

Bezeichnung des Arzneimittels:	Northbound GAB 25
Vertriebsland:	DE
Herkunftsland:	CAN
Stärke:	24,0 % Tetrahydrocannabinol (THC) < 0,1 % Cannabidiol (CBD)
Darreichungsform:	Cannabisblüten
Packungsgröße/-Art:	100 g
Anzahl Packungen:	547
davon Rückstellmuster:	4
Anzahl Packungen freier Bestand:	543
Chargennummer Ausgangscharge:	1862GK62901
Chargennummer des Arzneimittels:	04501
Herstelldatum Datum:	17.02.2025
Verfallsdatum:	30.09.2025
Lohnhersteller:	PS Parma GmbH Lise-Meitner-Str. 10 40670 Meerbusch Deutschland
Herstellungserlaubnis Nummer:	DE_NW_03_MIA_2024_0050
Chargenzertifizierung:	ADREXpharma GmbH Jakob-Haslacher-Str. 4 56070 Koblenz, Deutschland
Herstellungserlaubnis Nummer:	DE_RP_01_MIA_2022_0054
Ergebnis der Freigabepfung:	Entspricht (AZ beiliegend)

Hiermit erkläre ich, dass diese Charge des Arzneimittels nach den geltenden GMP-Regelwerken und entsprechend den vom Auftraggeber genehmigten Masterdokumenten hergestellt und geprüft wurde und hiermit zum Versand oder zum Inverkehrbringen (§ 16 AMWHV) freigegeben wird. Alle eingesetzten Ausgangsstoffe und Zwischenprodukte wurden geprüft und gebilligt. Die vorliegende Chargendokumentation wurde auf Vollständigkeit und Umgang mit Abweichungen von den Sollvorgaben überprüft.

OOS:	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja (siehe Anlage)
Kritische/major Abweichungen:	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja (siehe Anlage)
Diese Charge wurde freigegeben zum:	<input type="checkbox"/> Versand	<input checked="" type="checkbox"/> Inverkehrbringen

Sachkundige Person

Dr. Klaus-Uwe Pechar



Datum: 20.02.2025

Unterschrift:



Certificate of Analysis CANNABIS Flos

Batch: 04501

Product	Northbound GAB 25
Country	Germany
Manufacturing license No.	DE_RP_01_MIA_2022_0054
Potency	Δ^9 -Tetrahydrocannabinol approx. 25% Cannabidiol \leq 1%
Dosage form	Cannabis Flowers, dried; cultivar: Garlic Breath 10 g PET/PE cans
Pack size	100 g metallized PET pouches
Batch	04501

Bulk manufacturer	ABcann Medicinals Inc., 126 Van Luven Rd., Napanee, ON, Kanada, K7R 3L2	
Packager	PS Pharma Service GmbH Lise-Meitner-Str. 10 40670 Meerbusch	Manufacturing Date: 02.2025
Manufacturing license No.:	DE_NW_03_MIA_2024_0050	

Test	Method	Specification	Result	Complies
Identification A	EP 3028	Complies with the description of the monograph	Complies	YES
Identification B	EP 3028	Complies with the description of the monograph	Complies	YES
Identification C	EP 3028 (TLC)	Complies with the description of the monograph	Complies	YES
Assay	EP 3028 (HPLC)	CBD total: \leq 1.0 % CBN: \leq 1.0 % THC total: 22.5 – 27.5 %	< 0.1 % < 0.1 % 24.0 %	YES
Foreign matter	EP 3028	\leq 2.0%	Complies	YES
Loss on drying	EP 3028	\leq 12.0%	7.6 %	YES
Pesticides	EP 2.8.13	Complies with the requirements EP 2.8.13	n.n.	YES
Aflatoxins	EP 2.8.18	B1: \leq 2 μ g/kg Sum B1, B2, G1, G2: \leq 4 μ g/kg	n.n. n.n.	YES
Ochratoxin A	EP 2.8.22	\leq 20 μ g/kg	n.n.	
Heavy metals analysis	EP 2.4.27	Arsenic: \leq 0.2 ppm Cadmium: \leq 0.3 ppm Lead: \leq 0.5 ppm Mercury: \leq 0.1 ppm	n.n. n.n. n.n. n.n.	YES
Microbiological purity		<i>EP 5.1.8C</i>		YES
<i>TAMC</i>	EP 2.6.12	\leq 500 000 cfu/g	15 000 cfu/g	
<i>TYMC</i>		\leq 50 000 cfu/g	22 000 cfu/g	
<i>Bile tolerant gram neg. bacteria</i>	EP 2.6.31	\leq 10 000 cfu/g	< 10 cfu/g	
<i>Escherichia coli</i>		<i>absent / 1 g</i>	<i>absent /g</i>	
<i>Salmonella species</i>		<i>absent / 25 g</i>	<i>absent /25g</i>	

n.n. = below limit of quantitation (LOQ); LOQ Aflatoxin B1, B2, G1: 0.5 ppm; LOQ Aflatoxin G2: 1 ppm.

Examined by: QSI GmbH, Flughafendamm 9a, 28199 Bremen

Expiry date	09/2025
--------------------	---------

I hereby declare that this batch of the medicinal product has been manufactured and tested in compliance with the applicable GMP regulations and in accordance with the master documents approved by the client and has

ADREXpharma GmbH, Jakob- Hasslacher- Str. 4 56070 Koblenz
HRB 26108, Koblenz

T +49 261 450 98 20
F +49 261 450 98 210
info@adrexpharma.com
www.adrexpharma.com
Gerichtsstand: Koblenz

Sparkasse Koblenz
IBAN: DE93 5705 0120 0000 2710 80
BIC: MALADE51KOB

Steuer Nummer 22/650/01532
VAT Nummer DE 815 754 017

GF: Nicole Broockmann



Certificate of Analysis CANNABIS Flos
Batch: 04501

been tested in compliance with recognized pharmaceutical regulations pursuant to § 6 No. 3 ApBetrO and is hereby released for marketing pursuant § 16 AMWHV.
All starting materials and intermediate products used have been tested and were approved.

Dr. Klaus-Uwe Pechar

20.02.2025



Date / Signature Qualified Person

ADREXpharma GmbH, Jakob- Hasslacher- Str. 4 56070 Koblenz
HRB 26108, Koblenz

Steuer Nummer 22/650/01532
VAT Nummer DE 815 754 017

T +49 261 450 98 20
F +49 261 450 98 210
info@adrexpharma.com
www.adrexpharma.com
Gerichtsstand: Koblenz

Sparkasse Koblenz
IBAN: DE93 5705 0120 0000 2710 80
BIC: MALADE51KOB

GF: Nicole Broockmann