

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate Identifier: ANLS_24022022_007

Customer: Herbliz, NGP Berlin GmbH
Address: Meinkestrasse 27
10719 Berlin
contact@herbliz.com

Sample Name: 22F222-CL5
Sample Type: Oil
Amount Received: ~2 mL
Date Received: 23/02/2022
Received by: Olaf Bohn

Date of Analysis: 24/02/2022


Cannabinoid Summary	Weight % (w/w)	Deviation % (\pm w/w)
Total THC Equivalents	<0.01	<0.01
Total CBD Equivalents	5.81	0.04

Cannabinoid Profile	Weight % (w/w)	Deviation % (\pm w/w)
Tetrahydrocannabinolic acid (THCA)	<0.01	<0.01
Tetrahydrocannabinol (THC)	<0.01	<0.01
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	0.06	0.01
Cannabidiolic acid (CBDA)	0.02	0.01
Cannabidiol (CBD)	5.79	0.04
Cannabigerol (CBG)	0.12	0.01
Cannabidivarin (CBDV)	0.23	0.01

Prepared by: Dr. Patrick Durkin

Controlled by: Dr. Larisa Root

Date: 25/02/2022



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate Identifier: ANLS_18032022_001

Customer: Herbliz, NGP Berlin GmbH
Address: Meinkestrasse 27
10719 Berlin
contact@herbliz.com

Sample Name: 16M3222-CL30
Sample Type: Oil
Amount Received: ~1 g
Date Received: 17/03/2022
Received by: Olaf Bohn

Date of Analysis: 18/03/2022

Cannabinoid Summary	Weight % (w/w)	Deviation % (\pm w/w)
Total THC Equivalents	<0.01	<0.01
Total CBD Equivalents	32.83	0.24

Cannabinoid Profile	Weight % (w/w)	Deviation % (\pm w/w)
Tetrahydrocannabinolic acid (THCA)	<0.01	<0.01
Tetrahydrocannabinol (THC)	<0.01	<0.01
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	0.32	0.01
Cannabidiolic acid (CBDA)	0.13	0.01
Cannabidiol (CBD)	32.72	0.24
Cannabigerolic acid (CBGA)	<0.01	<0.01
Cannabigerol (CBG)	0.72	0.01
Cannabidivarinic acid (CBDVA)	<0.01	<0.01
Cannabidivarin (CBDV)	1.26	0.01

Prepared by: Dr. Patrick Durkin



Controlled by: Dr. Larisa Root

Date: 21/03/2022

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Certificate Identifier: ANLS_02032022_003

Customer: Herbliz, NGP Berlin GmbH
Address: Meinkestrasse 27
10719 Berlin
contact@herbliz.com

Sample Name: 22F222-CL10
Sample Type: Oil
Amount Received: ~2 mL
Date Received: 23/02/2022
Received by: Olaf Bohn

Date of Analysis: 02/03/2022

Cannabinoid Summary	Weight % (w/w)	Deviation % (\pm w/w)
Total THC Equivalents	<0.01	<0.01
Total CBD Equivalents	11.28	0.08

Cannabinoid Profile	Weight % (w/w)	Deviation % (\pm w/w)
Tetrahydrocannabinolic acid (THCA)	<0.01	<0.01
Tetrahydrocannabinol (THC)	<0.01	<0.01
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	0.12	0.01
Cannabidiolic acid (CBDA)	0.04	0.01
Cannabidiol (CBD)	11.24	0.08
Cannabigerol (CBG)	0.24	0.01
Cannabidivarin (CBDV)	0.44	0.01

Prepared by: Dr. Patrick Durkin

Controlled by: Dr. Larisa Root

Date: 03/03/2022

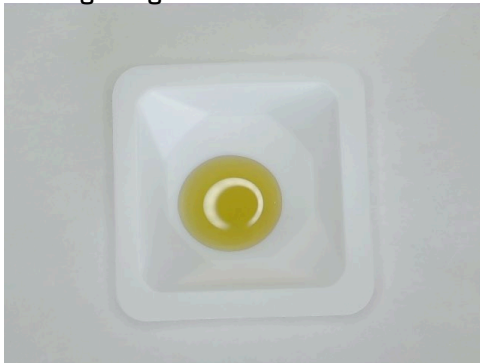


Analysenzertifikat Cannabinoide

Referenz:	30M522-FS20	Auftraggeber:	NGP Berlin GmbH
Probennahme:	-----	Proben ID:	68700163
Blühtag:	-----	Probenmaterial:	Öl
Bezeichnung:	-----		
Weitere Angaben:	-----		

Kürzel	Substanz	Ergebnis	Einheit
P-GEW	Gewicht der eingelangten Probe	1,672	g
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	21,05	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	20,98	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	0,08	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	0,02	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,66	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,66	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
CBN	Cannabinol	ND**	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	ND**	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	0,29	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	0,95	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)

Bild der eingelangten Probe vom 02.06.2022



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker
Analyse validiert - letzte Änderung: 07.06.2022
um 10:33

Fußnote:

** ND = nicht detektierbar. Der Messwert lag unter der Bestimmungsgrenze von 0,01 % bzw. 100 mg/kg.

Die zu erwartende Messunsicherheit variiert mit Substanz und Konzentration und kann mit maximal 5 % angenommen werden.

Für die Berechnungen der Äquivalenzzusammen wurden die jeweiligen Säureformen mit dem Faktor 0,877 bzw. 0,878 multipliziert, um auf die äquivalente Menge der neutralen Form zu schließen.

Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatographie - Dioden Array Detektor) gemäß Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)
Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.