

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung I:	-----	Auftraggeber:	SwissOrganicLabs GmbH
Probennahme:	-----	Proben ID:	A7000075
Blühtag:	-----	Probenmaterial:	Extrakt
Bezeichnung II:	CBD Öl HSO 40% Full Spectrum		
Weitere Angaben:	Batch-Nr: 2023-04-008		

Kürzel	Cannabinoide Basic	Ergebnis	Einheit
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	40,00	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	40,00	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	ND**	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	1,22	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	1,22	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
CBN	Cannabinol	1,05	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	0,36	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	0,67	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)

Probe eingelangt: 17.05.2023 - 4,633 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse validiert - letzte Änderung: 22.05.2023 um 13:51

**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 10 % 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.

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung I:	-----	Auftraggeber:	SwissOrganicLabs GmbH
Probennahme:	-----	Proben ID:	A7000076
Blühtag:	-----	Probenmaterial:	Extrakt
Bezeichnung II:	CBD Öl HSO 30% Full Spectrum		
Weitere Angaben:	Batch-Nr: 2023-04-006		

Kürzel	Cannabinoide Basic	Ergebnis	Einheit
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	30,89	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	30,89	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	ND**	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,80	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,80	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
CBN	Cannabinol	0,82	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	0,12	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	0,21	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)

Probe eingelangt: 17.05.2023 - 4,824 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse validiert - letzte Änderung: 22.05.2023 um 13:48

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 10 % 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.

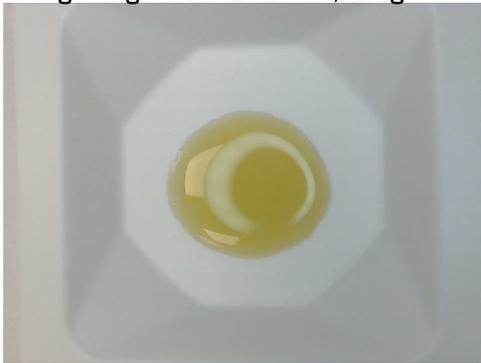
Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatographie - Dioden Array Detektor) gemäss Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)  
Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung I:	-----	Auftraggeber:	SwissOrganicLabs GmbH
Probennahme:	-----	Proben ID:	A7000077
Blühtag:	-----	Probenmaterial:	Öl
Bezeichnung II:	CBD Öl HSO 20% Full Spectrum		
Weitere Angaben:	Batch-Nr: 2023-04-004		

Kürzel	Cannabinoide Basic	Ergebnis	Einheit
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	20,10	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	20,10	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	ND**	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,52	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,52	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
CBN	Cannabinol	0,52	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	0,07	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	0,14	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)

Probe eingelangt: 17.05.2023 - 4,526 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker  
Analyse validiert - letzte Änderung: 22.05.2023 um 13:51

**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 10 % 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.

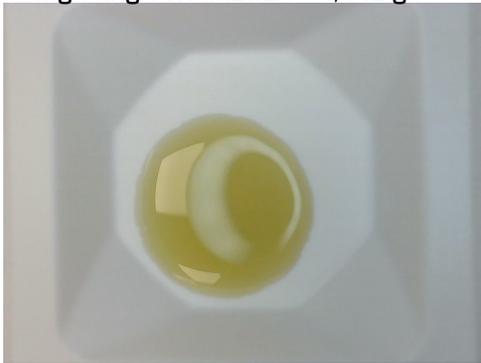
Analysenmethode: HPLC-DAD (High Performance Liquid Chromatographie - Dioden Array Detektor) gemäss Ph.Eur. 2.2.29 (European Pharmacopoeia)  
Dieses Analysenzertifikat darf nur als Ganzes und nicht in Teilen wiedergegeben werden. Jedwede Änderung ist nach § 223 StGB (Urkundenfälschung) strafbar.

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung I:	-----	Auftraggeber:	SwissOrganicLabs GmbH
Probennahme:	-----	Proben ID:	A7000078
Blühtag:	-----	Probenmaterial:	Öl
Bezeichnung II:	CBD Öl HSO 10% Full Spectrum		
Weitere Angaben:	Batch-Nr: 2023-04-002		

Kürzel	Cannabinoide Basic	Ergebnis	Einheit
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	10,35	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	10,35	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	ND**	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,26	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,26	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
CBN	Cannabinol	0,27	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	ND**	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	0,07	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)

Probe eingelangt: 17.05.2023 - 4,492 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse validiert - letzte Änderung: 22.05.2023 um 13:58

**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 10 % 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.

# Analysenzertifikat Cannabinoide

Bezeichnung I:	-----	Auftraggeber:	SwissOrganicLabs GmbH
Probennahme:	-----	Proben ID:	A7000079
Blühtag:	-----	Probenmaterial:	Öl
Bezeichnung II:	CBD Öl HSO 5% Full Spectrum		
Weitere Angaben:	Batch-Nr: 2023-04-001		

Kürzel	Cannabinoide Basic	Ergebnis	Einheit
T-CBD	Summe Cannabidiol (CBD + CBDA)	5,59	% (w/w)
CBD	Cannabidiol	5,59	% (w/w)
CBDA	Cannabidiol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
T-THC	Summe Tetrahydrocannabinol (THC + THCA)	ND**	% (w/w)
D9THC	D9-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
THCA	Tetrahydrocannabinol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
D8THC	D8-Tetrahydrocannabinol	ND**	% (w/w)
T-CBG	Summe Cannabigerol (CBG + CBGA)	0,14	% (w/w)
CBG	Cannabigerol	0,14	% (w/w)
CBGA	Cannabigerol-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
CBN	Cannabinol	0,14	% (w/w)
CBC	Cannabichromen	ND**	% (w/w)
CBDV	Cannabidivarin	0,04	% (w/w)
CBDVA	Cannabidivarin-Carboxylsäure	ND**	% (w/w)
THCV	Tetrahydrocannabivarin	ND**	% (w/w)

Probe eingelangt: 17.05.2023 - 4,257 g



verantwortlich für die Analytik



Ing. Christian Fuczik, Chemiker

Analyse validiert - letzte Änderung: 22.05.2023 um 13:59

**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 10 % 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.