



## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Sample Number**

2021A1640

### Sample Data

**Name:** D20104 **Moisture:** N/C  
**Description:** Moringa Oil with 10% CBD  
**Customer:** SWISS CRISTAL LAB  
**Sampling:** Performed by the customer  
**Batch Result:** Pass

### Analysis Data

**Delivery Date:** 30/03/2021  
**Starting Date:** 31/03/2021 **Endig Dare:** 31/03/2021  
**Analysis Method:** HPLC-DAD Analysis  
**Sample Preparation:** Ultrasound-assisted extraction with methanol-chloroform

### Results

Results expressed in percentages.

<u>ANALYTE</u>	<u>LABELED AMOUNT</u>	<u>DETECTED</u>	<u>LOD</u>	<u>LOQ</u>
Δ9-THC		0.169% ± 0.006%	0.03%	0.1%
THCA		N/D	0.03%	0.1%
CBD		11.017% ± 0.094%	0.03%	0.1%
CBDA		N/D	0.03%	0.1%
CBDV		N/D	0.03%	0.1%
CBDVA		N/D	0.03%	0.1%
THCV		N/D	0.03%	0.1%
THCVA		N/D	0.03%	0.1%
CBG		< 0.05%	0.03%	0.1%
CBGA		N/D	0.03%	0.1%
CBC		< 0.05%	0.03%	0.1%
CBCA		N/D	0.03%	0.1%
CBN		< 0.05%	0.03%	0.1%
CBNA		N/D	0.03%	0.1%
Δ8-THC		N/D	0.03%	0.1%

**N/D = Not Detectable**

Total results obtained using a theoretical conversion factor.

<b>THC total</b>	<b>0.169% ± 0.006%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.1%</b>
<b>CBD Total</b>	<b>11.017% ± 0.094%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.1%</b>
<b>CBDV Total</b>	<b>N/D</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.1%</b>
<b>THCV Total</b>	<b>N/D</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.1%</b>
<b>CBG Total</b>	<b>&lt; 0.05%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.1%</b>
<b>CBC Total</b>	<b>&lt; 0.05%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.1%</b>
<b>CBN Total</b>	<b>&lt; 0.05%</b>	<b>0.03%</b>	<b>0.1%</b>

**COMMENTS**

**N/D = Not Detectable**

*Die Ergebnisse dieser Analyse entsprechen der Analyse der vom Kunden gelieferten Probenmenge und können von der Gesamtchargenmenge abweichen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, dass die gelieferte Probe nicht repräsentativ für die gesamte Charge ist. Der Bericht dient nur zu Informationszwecken. Sie darf unter keinen Umständen zur Diagnose, Behandlung oder Prävention von Krankheiten oder Gesundheitsproblemen verwendet werden. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne Genehmigung des Schweizerischen Kristalllabors reproduziert werden.*

Verantwortlicher Analytiker:



M. Martinez

Analytics Laborleiter:



A. Cantalapiedra

Swiss Cristal Lab AG / Labor, Badische Bahnhofstrasse 16 / CH-8212 Neuhausen am Rheinfl.

[m.martinez@swiss-cristal-lab.ch](mailto:m.martinez@swiss-cristal-lab.ch)