



Cherry Abacus CBD Oil

Samui grown and processed CBD oil is Whole Plant/Full Spectrum

85% CBD extract combined with organic C8/C10 MCT oil
10% strength = 3,000mg per bottle.

Medical Grade use orally or topically

Natural Flavonoids & Terpenes - 100% Bioavailability

Cherry Abacus 2.0 CBD genetics, imported from the USA.

Grown in a controlled environment, free from pesticides.

10% CBD concentrate, the highest available dosage.

Suggested Dosage: 2-3 drops, 30 mins before bedtime.

Apply topically where needed.

Contact: info@cherryabacuscdb.com +66 899081027

PO Box 49 Koh Samui Suratthani 84140 Thailand

Order: www.cherryabacuscdb.com

Facebook: <https://www.facebook.com/cherryabacuscdb>



ใบอนุญาตเลขที่ สฎ-๓-๘๒๘/๒๕๖๖



กระทรวงสาธารณสุข

ใบอนุญาตให้จำหน่าย หรือแปรรูปสมุนไพรควบคุมเพื่อการค้า
ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ.๒๕๕๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท แชตเอ็มเอฟ ซีบีดี จำกัด โดย นางสาวนิตยา ดิษฐ์อำไพ

สถานประกอบการ/ที่ทำการชื่อ ZMF CBD CO.LTD

ที่อยู่ / สำนักงานเลขที่ ๓๕๘/๕ หมู่ที่ ๓

ถนน - ตรอก/ซอย -

ตำบล/แขวง อ่างทอง อำเภอ/เขต เกษะสมุย

จังหวัด สุราษฎร์ธานี รหัสไปรษณีย์ ๘๕๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๙๘-๒๖๑๐๙๖๔

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้รับอนุญาต ให้จำหน่ายหรือแปรรูปสมุนไพรควบคุมเพื่อการค้า

ชื่อสมุนไพร(ให้ระบุชื่อทางวิทยาศาสตร์ด้วย) กัญชา ซึ่งมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Cannabis sativa L.* วงศ์ Cannabaceae รวมทั้ง

ชื่อวิทยาศาสตร์อื่น ๆ อันเป็นชื่อพ้อง เฉพาะส่วนของช่อดอก

ตามมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ.๒๕๕๒

โดยกำหนดเงื่อนไขในการอนุญาต (ถ้ามี)

๑. ให้แสดงใบอนุญาตให้จำหน่าย หรือแปรรูปสมุนไพรควบคุมเพื่อการค้า ณ สถานที่ประกอบการ บริเวณด้านหน้า
ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๒. จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งที่มา การนำไปใช้ และจำนวนที่เก็บไว้ ณ สถานที่ประกอบการ และให้รายงาน
ข้อมูลนั้นต่อนายทะเบียนตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด

๓. ห้ามจำหน่ายสมุนไพรควบคุม หรือแปรรูปสมุนไพรควบคุมเพื่อการค้า ให้กับผู้ที่มีอายุต่ำกว่ายี่สิบปี สตรีมีครรภ์
หรือสตรีให้นมบุตร นักเรียน นิสิตหรือนักศึกษา

๔. ห้ามจำหน่ายสมุนไพรควบคุมเพื่อการสูดในสถานที่ประกอบการเว้นแต่การจำหน่ายตามข้อ ๓ (๕)
ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง สมุนไพรควบคุม (กัญชา) พ.ศ. ๒๕๖๕

๕. ห้ามจำหน่ายสมุนไพรควบคุม หรือสินค้าที่แปรรูปจากสมุนไพรควบคุมเพื่อการค้าผ่านเครื่องจำหน่ายสินค้า
อัตโนมัติ (Vending Machine) ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเครือข่ายคอมพิวเตอร์

๖. ห้ามโฆษณาสมุนไพรควบคุมในทุกช่องทางเพื่อการค้า

๗. ห้ามจำหน่ายสมุนไพรควบคุม หรือสินค้าที่แปรรูปจากสมุนไพรควบคุมเพื่อการค้า ในวัดหรือสถานที่
สำหรับปฏิบัติพิธีกรรมทางศาสนา หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก สวนสาธารณะ สวนสัตว์ และสวนสนุก

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุราษฎร์ธานี



Colorado Seed Laboratory

Dept of Soil & Crop Sciences, CSU

Fort Collins, CO 80523

Laboratory Report Of Analysis

ZMF CBD Co. Ltd
 P O Box 49
 Koh Samui
 Suratthani 84140
 Thailand

Account No. 4477	Date Received 09/08/22	Date Completed 09/16/22	Lab Number 23-1216
---------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------

Information Provided by Sender	
Variety/Product	cherry abacus
Kind	Hemp
Genus/Species	Cannabis sativa
Lot Number	CHAB
Class	Service

Purity Analysis			Viability Analysis					
Component		Purity	Germ Date	Germ	Dormant	Hard	Viable	PLS
Hemp <i>Cannabis sativa</i>		99.87%	09/16/22	95	-N-	-N-	95	94.88
	Weed seed	0.00%						
	Crop seed	0.00%						
	Inert matter	0.13%						

Other Crop Seeds	None Found
-------------------------	------------

Noxious Weed Seeds in 500 grams	None Found
For: CO	
	(P)Prohibited Noxious (R)Restricted Noxious

Weed Seeds	None Found
-------------------	------------

Other Determinations

Remarks
 In a bulk weed exam of 500g there were no seeds found of *Orobanche ramosa*, *Cuscuta* spp. or *Striga* spp.

Status: Completed

Tests Requested: Germination, Purity. No other tests requested.

WARRANTY: The Association warrants that the purity and germination test results reported on this form have been carried out in accordance with AOSA rules unless otherwise specified. Test results reflect the condition of the submitted sample and may not reflect the condition of the seed lot from which the sample was taken.
 DISCLAIMER OF WARRANTIES: THE ASSOCIATION MAKES NO OTHER WARRANTIES OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Signature: Randy Crowl



DIAGNOSTIC REPORT

SUBMISSION INFORMATION

Submitter: ZMF CBD Co. Ltd

Sample ID#: 2022-151
Date received: 9/07/22

SAMPLE DESCRIPTION

Two (2) hemp seed samples (~2,400 seeds/each).

Species/Tissue: Industrial hemp (*Cannabis sativa*)/ seed;
Cultivar: Chab;

Species/Tissue: Industrial hemp (*Cannabis sativa*)/ seed;
Cultivar: Chab 2.0;

Diagnostic testing was requested for the following pathogens: *Ditylenchus dipsaci*, *Arabis mosaic virus*, *Alfalfa mosaic virus* (AMV), *Pseudomonas syringae* pv. *cannabina* (*P. cannabina* pv. *cannabina*), *Xanthomonas campestris* pv. *cannabis* (*X. cannabis* pv. *cannabis*)

RESULTS

The results for the pathogen testing are shown in the table below. None of the pathogens listed were detected in the samples.

Sample ID	Chab	Chab 2.0
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Nd*	Nd
<i>Arabis mosaic virus</i>	Nd	Nd
<i>Alfalfa mosaic virus</i>	Nd	Nd
<i>Pseudomonas cannabina</i> pv. <i>cannabina</i>	Nd	Nd
<i>Xanthomonas cannabis</i> pv. <i>cannabis</i>	Nd	Nd

*Not detected

Ana Cristina Fulladolsa, Ph.D.
PDC Director and Diagnostician

DISCLAIMER: This diagnostic report and recommendations provided are strictly based on the sample(s) submitted to the CSU Plant Diagnostic Clinic (PDC). The PDC is not responsible for sample collection or representation.



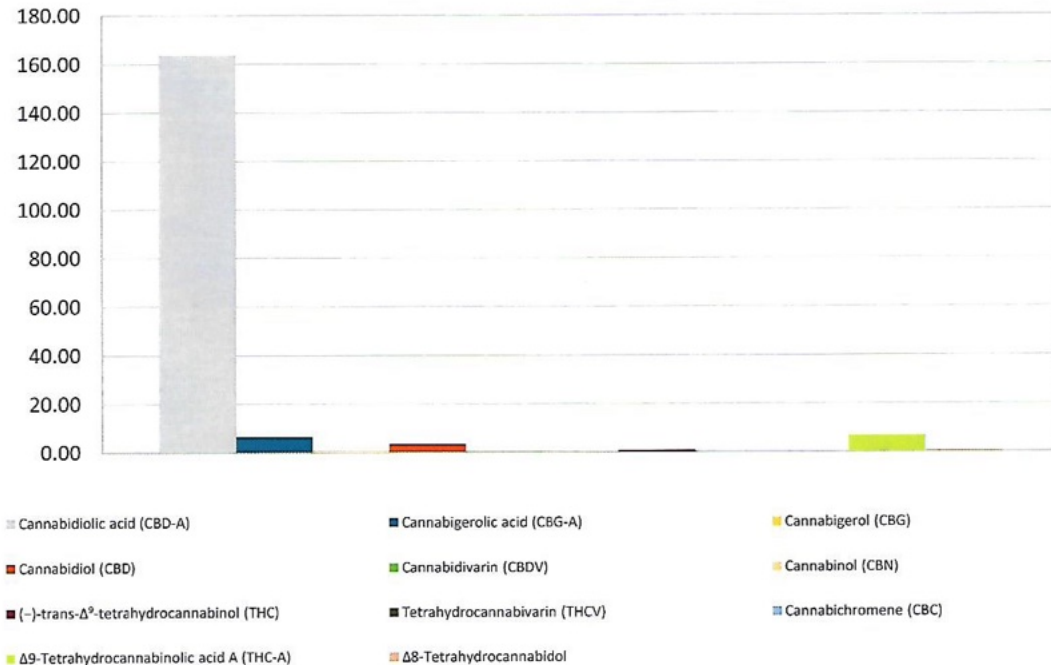
Cannabinoid Profile

Customer: ZMF CBD
 Customer Sample ID: Abacus 7
 Laboratory Number: 201810-0138
 Extraction Technician: GB
 Analytical Chemist: GB

Extraction Date(s)	Analysis Date(s)
10/8/2018	10/8/2018

Cannabinoid (HPLC)	Results		
	LOD (mg/g)	Percent	mg/g
Δ8-Tetrahydrocannabidol		0.010%	0.10
Cannabidiolic acid (CBD-A)		16.359%	163.59
Cannabigerolic acid (CBG-A)		0.627%	6.27
Cannabigerol (CBG)		0.052%	0.52
Cannabidiol (CBD)		0.329%	3.29
Cannabidivarin (CBDV)		0.016%	0.16
Cannabinol (CBN)		0.006%	0.06
(-)-trans-Δ ⁹ -tetrahydrocannabinol (THC)		0.068%	0.68
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	<0.05		
Cannabichromene (CBC)	<0.05		
Δ9-Tetrahydrocannabinolic acid A (THC-A)		0.674%	6.74
Cannabinoids Total		Percent	mg/g
Max Active THC		0.66%	6.59
Max Active CBD		14.68%	146.76
T. Active Cannabinoids		0.46%	4.65
Total Cannabinoids		18.14%	181.41
Ratios			
22.49 :1 CBD to THC		0.04 :1 THC to CBD	

Cannabinoid (mg/g)

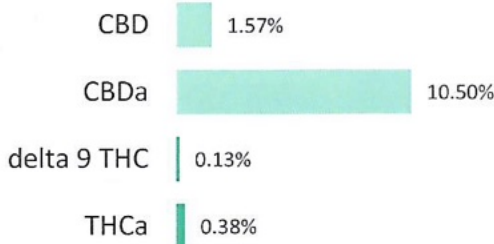
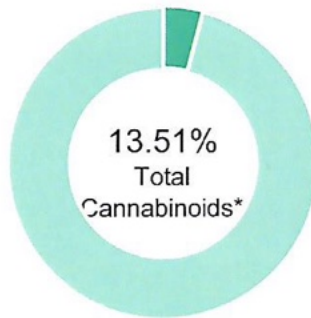


prepared for: ZMF CBD
 P O Box 49 Koh Samui
 Suratthani 84140 Thailand

Chab

Batch ID: _____ **Test ID:** T000093988
Reported: 4-Sep-2020 **Method:** TM14
Type: Plant
Test: Potency

CANNABINOID PROFILE



Compound	LOQ (%)	Result (%)	Result (mg/g)
Delta 9-Tetrahydrocannabinolic acid (THCA-A)	0.00	0.38	3.8
Delta 9-Tetrahydrocannabinol (Delta 9THC)	0.00	0.13	1.3
Cannabidiolic acid (CBDA)	0.07	10.50	105.0
Cannabidiol (CBD)	0.04	1.57	15.7
Delta 8-Tetrahydrocannabinol (Delta 8THC)	0.00	ND	ND
Cannabinolic Acid (CBNA)	0.00	ND	ND
Cannabinol (CBN)	0.00	ND	ND
Cannabigerolic acid (CBGA)	0.00	0.21	2.1
Cannabigerol (CBG)	0.00	0.05	0.5
Tetrahydrocannabivarinic Acid (THCVA)	0.00	ND	ND
Tetrahydrocannabivarin (THCV)	0.00	ND	ND
Cannabidivarinic Acid (CBDVA)	0.07	ND	ND
Cannabidivarin (CBDV)	0.04	ND	ND
Cannabichromenic Acid (CBCA)	0.00	0.54	5.4
Cannabichromene (CBC)	0.00	0.13	1.3
Total Cannabinoids		13.51	135.1
Total Potential THC**		0.46	4.6
Total Potential CBD**		10.78	107.8

NOTES:

N/A

% = % (w/w) = Percent (Weight of Analyte / Weight of Product)
 * Total Cannabinoids result reflects the absolute sum of all cannabinoids detected
 ** Total Potential THC/CBD is calculated using the following formulas to take into account the loss of a carboxyl group during decarboxylation step
 Total THC = THC + (THCa *(0.877)) and
 Total CBD = CBD + (CBDa *(0.877))
 ND = None Detected (Defined by Dynamic Range of the method)

FINAL APPROVAL



Ryan Weems
 4-Sep-2020
 1:09 PM



Scott Hansen
 4-Sep-2020
 6:08 PM

PREPARED BY / DATE

APPROVED BY / DATE

Testing results are based solely upon the sample submitted to Botanacor Laboratories, LLC, in the condition it was received. Botanacor Laboratories, LLC warrants that all analytical work is conducted professionally in accordance with all applicable standard laboratory practices using validated methods. Data was generated using an unbroken chain of comparison to NIST traceable Reference Standards and Certified Reference Materials. This report may not be reproduced, except in full, without the written approval of Botanacor Laboratories, L.L.C. ISO/IEC 17025:2005 Accredited A2LA Certificate Number 4329.02



Certificate #4329.02