

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 กันยายน 2565

เลขที่รายงาน TRCM65/23113

หน้า 01/04

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

(ข้อมูลจากลูกค้า)

กองพัฒนาฯแผนไทยและสมุนไพร กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กระทรวงสาธารณสุข

117 อาคาร Biotec Pilot Plant หน่วยปฏิบัติการที่ 1 อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

ถ. พหลโยธิน ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี 12120

รายละเอียดตัวอย่าง

(ข้อมูลจากลูกค้า)

น้ำมันกัญชาดำรับเมตตาไอศถ

Lot. MT170865-PL

รหัสตัวอย่าง

CM65/08856-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำมันกัญชา

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว ปิดสนิท, จำนวน : 30 ขวด,

น้ำหนัก/ปริมาตร : 40 กรัม/ขวด

อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

18 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ

18 สิงหาคม 2565 - 07 กันยายน 2565

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Aflatoxin B1	Not Detected	µg/kg	0.25	In-house method TE-CH-025 based on AOAC (2019) 991.31 and 994.08
Aflatoxin B2	Not Detected	µg/kg	0.25	
Aflatoxin G1	Not Detected	µg/kg	0.25	
Aflatoxin G2	Not Detected	µg/kg	0.25	
Total Aflatoxin	Not Detected	µg/kg	-	
Carbamate group				In-house method based on QuEChERS Method EN 15662:2018
Oxamyl	Not Detected	mg/kg	0.01	
Methomyl	Not Detected	mg/kg	0.01	
Carbaryl	Not Detected	mg/kg	0.01	
Isoprocarb	Not Detected	mg/kg	0.01	
Fenobucarb	Not Detected	mg/kg	0.01	
Methiocarb	Not Detected	mg/kg	0.01	
Promecarb	Not Detected	mg/kg	0.01	
Total Aldicarb	Not Detected	mg/kg	-	
- Aldicarb	Not Detected	mg/kg	0.01	
- Aldicarb Sulfoxide	Not Detected	mg/kg	0.01	

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/4-CM



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 กันยายน 2565

เลขที่รายงาน TRCM65/23113

หน้า 02/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
- Aldicarb Sulfone	Not Detected	mg/kg	0.01	In-house method based on QuEChERS Method EN 15662:2018
Total Carbofuran	Not Detected	mg/kg	-	
- Carbofuran	Not Detected	mg/kg	0.01	
3-hydroxycarbofuran	Not Detected	mg/kg	0.01	
Organochlorine group				
Total BHC	Not Detected	mg/kg	-	
alpha - BHC or alpha - HCH	Not Detected	mg/kg	0.005	
beta - BHC or beta - HCH	Not Detected	mg/kg	0.005	
Lindane	Not Detected	mg/kg	0.005	
Heptachlor & Heptachlor - epoxide	Not Detected	mg/kg	-	
Heptachlor	Not Detected	mg/kg	0.005	
Heptachlor - Epoxide	Not Detected	mg/kg	0.005	
Aldrin(HHDN) & Dieldrin(HEOD)	Not Detected	mg/kg	-	
- Aldrin(HHDN)	Not Detected	mg/kg	0.005	
- Dieldrin(HEOD)	Not Detected	mg/kg	0.005	
Total DDT	Not Detected	mg/kg	-	
- o,p'-DDE	Not Detected	mg/kg	0.005	
- o,p'-DDD	Not Detected	mg/kg	0.005	
- o,p'-DDT	Not Detected	mg/kg	0.005	
- p,p'-TDE(DDD)	Not Detected	mg/kg	0.005	
- p,p'-DDT	Not Detected	mg/kg	0.005	
- p,p'-DDE	Not Detected	mg/kg	0.005	
Total Endosulfan	Not Detected	mg/kg	-	
alpha - Endosulfan	Not Detected	mg/kg	0.005	
beta - Endosulfan	Not Detected	mg/kg	0.005	
Endosulfan -sulfate	Not Detected	mg/kg	0.005	
Total Chlordane	Not Detected	mg/kg	-	
trans - Chlordane	Not Detected	mg/kg	0.005	
cis - Chlordane	Not Detected	mg/kg	0.005	
Endrin	Not Detected	mg/kg	0.005	
Dicofol	Not Detected	mg/kg	0.005	
Hexachlorobenzene (HCB)	Not Detected	mg/kg	0.005	

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P2/4-CM



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 กันยายน 2565

เลขที่รายงาน TRCM65/23113

หน้า 03/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Organophosphate group				
Methamidophos	Not Detected	mg/kg	0.01	In-house method based on QuEChERS Method EN 15662:2018
Mevinphos	Not Detected	mg/kg	0.01	
Diazinon	Not Detected	mg/kg	0.01	
Dicrotophos	Not Detected	mg/kg	0.01	
Monocrotophos	Not Detected	mg/kg	0.01	
Dimethoate	Not Detected	mg/kg	0.01	
Pirimiphos-methyl	Not Detected	mg/kg	0.01	
Chlorpyrifos	Not Detected	mg/kg	0.01	
Parathion-methyl	Not Detected	mg/kg	0.01	
Pirimiphos-ethyl	Not Detected	mg/kg	0.01	
Malathion	Not Detected	mg/kg	0.01	
Fenitrothion	Not Detected	mg/kg	0.01	
Prothiofos	Not Detected	mg/kg	0.01	
Profenofos	Not Detected	mg/kg	0.01	
Triazophos	Not Detected	mg/kg	0.01	
Dichlorvos (DDVP)	Not Detected	mg/kg	0.01	
Omethoate	Not Detected	mg/kg	0.02	
Parathion ethyl	Not Detected	mg/kg	0.01	
Methidathion	Not Detected	mg/kg	0.01	
Ethion	Not Detected	mg/kg	0.01	
EPN	Not Detected	mg/kg	0.02	
Phosalone	Not Detected	mg/kg	0.02	
Azinphos ethyl	Not Detected	mg/kg	0.02	
Pyrethroid group				
Bifenthrin	Not Detected	mg/kg	0.005	In-house method based on QuEChERS Method EN 15662:2018
Permethrin	Not Detected	mg/kg	0.01	
L-Cyhalothrin	Not Detected	mg/kg	0.005	
Cypermethrin	Not Detected	mg/kg	0.01	
Cyfluthrin	Not Detected	mg/kg	0.005	
Fenvalerate	Not Detected	mg/kg	0.005	
Deltamethrin	Not Detected	mg/kg	0.005	

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P3/4-CM



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 07 กันยายน 2565

เลขที่รายงาน TRCM65/23113

หน้า 04/04

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Arsenic (As)	Not Detected	mg/kg	0.050	In-house method TE-CH-260 in connection with : - AOAC (2019), 2013.06 - AOAC (2019), 999.10
Cadmium (Cd)	Not Detected	mg/kg	0.0080	In-house method TE-CH-260 in connection with : - AOAC (2019), 2013.06 - AOAC (2019), 999.10
Lead (Pb)	Not Detected	mg/kg	0.010	In-house method TE-CH-260 in connection with : - AOAC (2019), 2013.06 - AOAC (2019), 999.10
Mercury (Hg)	Not Detected	mg/kg	0.0080	In-house method TE-CH-260 in connection with : - AOAC (2019), 2013.06 - AOAC (2019), 999.10
Aerobic Plate Count	< 10	CFU/g	-	In house method based on FDA BAM Online, 2001 (Chapter 3)
<i>Clostridium</i> spp.	< 10	CFU/g	-	In house method based on FDA BAM Online, 2001 (Chapter 16)
<i>Escherichia coli</i>	< 3.0	MPN/g	-	In house method based on FDA BAM Online, 2020 (Chapter 4)
<i>Salmonella</i> spp.	Not Detected	in 25 g	-	ISO 6579-1 : 2017/Amd.1 : 2020 (E)
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	in 0.1 g	-	In house method based on FDA BAM Online, 2016 (Chapter 12)
Yeast and Molds	< 10	CFU/g	-	In house method based on FDA BAM Online, 2001 (Chapter 18)
Cannabinoids				
Tetrahydrocannabinol (THC)	80,240.27	mg/kg	-	Analysed by HPLC-DAD/MSD
Cannabidiol (CBD)	8,053.43	mg/kg	-	
Cannabinol (CBN)	16,417.96	mg/kg	-	

~End of Report~

(นายสมศักดิ์ ทะระธา)
ผู้อำนวยการงาน
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P4/4-CM

