



# Certificate of Analysis

Powered by Confident Cannabis

Muscle MX, LLC

Midvale, UT 84047  
 mike@musclemx.com  
 (801) 231-7329  
 Lic. #CBD

Sample: 1912DBL0464.13038

METRC Sample:  
 Lot #: 111819

Strain: Activate Mini  
 Ordered: 12/31/2019; Sampled: 01/08/2020; Completed: 01/11/2020

**1230ACM**

Topical, Salve, CO2



Pesticides	Microbials	Mycotoxins	Heavy Metals	Foreign Matter	Solvents

### Terpenes

Analyzed by 300.13 GC/FID and GC/MS

1,182.016 mg/unit  
Total Terpenes

Compound	LOQ	Mass	Mass	Relative Concentration
	mg/unit	mg/unit	mg/g	
Eucalyptol	1.585	578.738	41.338	<div style="width: 100%;"></div>
δ-Limonene	1.585	231.386	16.528	<div style="width: 40%;"></div>
α-Pinene	1.585	102.606	7.329	<div style="width: 20%;"></div>
cis-Ocimene	1.030	66.591	4.757	<div style="width: 15%;"></div>
β-Pinene	1.585	54.083	3.863	<div style="width: 10%;"></div>
p-Cymene	1.585	39.768	2.841	<div style="width: 8%;"></div>
β-Myrcene	1.585	37.972	2.712	<div style="width: 7%;"></div>
α-Terpinene	1.585	31.957	2.283	<div style="width: 5%;"></div>
γ-Terpinene	1.585	13.148	0.939	<div style="width: 3%;"></div>
Isopulegol	1.585	12.894	0.921	<div style="width: 3%;"></div>
β-Caryophyllene	1.585	5.326	0.380	<div style="width: 1%;"></div>
δ-3-Carene	1.585	3.429	0.245	<div style="width: 0.5%;"></div>
Terpinolene	1.585	3.277	0.234	<div style="width: 0.5%;"></div>
trans-Ocimene	0.555	0.842	0.060	<div style="width: 0.1%;"></div>
α-Bisabolol	1.585	<LOQ	<LOQ	
α-Humulene	1.585	<LOQ	<LOQ	
Camphene	1.585	<LOQ	<LOQ	
Caryophyllene Oxide	1.585	<LOQ	<LOQ	
cis-Nerolidol	1.030	<LOQ	<LOQ	
Guaiol	1.585	<LOQ	<LOQ	
Linalool	1.585	<LOQ	<LOQ	
trans-Nerolidol	0.555	<LOQ	<LOQ	

### Cannabinoid Relative Concentration

Analyzed by 300.18 UHPLC/PDA

<LOQ	88.169 mg/unit	<b>Not Tested</b>	
Δ9-THC + Δ8-THC	CBD	pH:	NT
		Aw:	NT
	88.169 mg/unit	<b>Not Tested</b>	
	Total Cannabinoids	Homogeneity	

Compound	LOQ	Mass	Mass	Relative Concentration
	mg/unit	mg/unit	mg/g	
CBC	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBCa	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBD	0.742	88.169	6.298	<div style="width: 100%;"></div>
CBDa	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBDV	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBDVa	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBG	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBGa	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBL	0.742	<LOQ	<LOQ	
CBN	0.742	<LOQ	<LOQ	
Δ8-THC	0.742	<LOQ	<LOQ	
Δ9-THC	0.742	<LOQ	<LOQ	
THCa	0.742	<LOQ	<LOQ	
THCV	0.742	<LOQ	<LOQ	
THCVa	0.742	<LOQ	<LOQ	

1 Unit = 1230ACM, 14g  
 Total THC = 0.877 x THC-A + Δ9-THC + Δ8-THC; Total CBD = CBDa \* 0.877 + CBD



*Stacy Gardalen*  
 Stacy Gardalen  
 Quality Control

*Glen Marquez*  
 Glen Marquez  
 Quality Control



4439 Polaris Ave  
 Las Vegas, NV  
 (702) 728-5180

www.dblabslv.com

This report is considered highly confidential and the sole property of the customer. DB Labs will not discuss any part of this study with personnel other than those authorized by the client. The results described in this report only apply to the samples analyzed. The reported result is based on a sample weight with the applicable moisture content for that sample. LOQ = Limit of Quantitation. Pesticide LOQ = Instrument Limit of Quantitation, NA = Not Analyzed. ND = Not Detected. NR = Not Reported. NT = Not Tested. PGR = Plant Growth Regulator. Unless otherwise stated all quality control samples performed within specifications established by the Laboratory. This product has been tested by DB Labs, LLC (MME# 61887736101164525768) using valid testing methodologies and a quality system as required by Nevada state law. Edibles are picked up prior to final packaging unless otherwise stated. Values reported relate only to the product tested. The uncertainty of measurement associated with the measurement result reported in this certificate is available from the organization upon request. DB Labs makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of DB Labs.



# Certificate of Analysis

Powered by Confident Cannabis

Muscle MX, LLC

Midvale, UT 84047  
 mike@musclemx.com  
 (801) 231-7329  
 Lic. #CBD

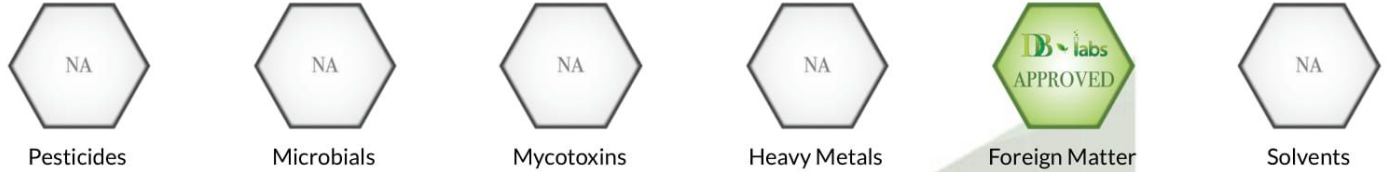
Sample: 1912DBL0464.13039

METRC Sample:  
 Lot #: 111819

Strain: Activate Stick  
 Ordered: 12/31/2019; Sampled: 01/08/2020; Completed: 01/11/2020

1230ACS

Topical, Salve, CO2



## Terpenes

Analyzed by 300.13 GC/FID and GC/MS

6,904.071  
 mg/unit  
 Total Terpenes



Compound	LOQ mg/unit	Mass mg/unit	Mass mg/g	Relative Concentration
Eucalyptol	11.161	3382.143	45.095	██████████
δ-Limonene	11.161	1359.286	18.124	██████████
α-Pinene	11.161	578.643	7.715	██████████
cis-Ocimene	7.254	394.071	5.254	██████████
β-Pinene	11.161	306.929	4.092	██████████
p-Cymene	11.161	227.357	3.031	██████████
β-Myrcene	11.161	221.000	2.947	██████████
α-Terpinene	11.161	192.786	2.570	██████████
γ-Terpinene	11.161	80.643	1.075	██████████
Isopulegol	11.161	80.500	1.073	██████████
β-Caryophyllene	11.161	35.357	0.471	██████████
Terpinolene	11.161	20.286	0.270	██████████
δ-3-Carene	11.161	19.714	0.263	██████████
trans-Ocimene	3.906	5.357	0.071	██████████
α-Bisabolol	11.161	<LOQ	<LOQ	██████████
α-Humulene	11.161	<LOQ	<LOQ	██████████
Camphene	11.161	<LOQ	<LOQ	██████████
Caryophyllene Oxide	11.161	<LOQ	<LOQ	██████████
cis-Nerolidol	7.254	<LOQ	<LOQ	██████████
Guaiol	11.161	<LOQ	<LOQ	██████████
Linalool	11.161	<LOQ	<LOQ	██████████
trans-Nerolidol	3.906	<LOQ	<LOQ	██████████

## Cannabinoid Relative Concentration

Analyzed by 300.18 UHPLC/PDA

<LOQ  
 Δ9-THC + Δ8-THC

408.247 mg/unit  
 CBD

Not Tested

pH: NT  
 Aw: NT

408.247 mg/unit  
 Total Cannabinoids

Not Tested  
 Homogeneity

Compound	LOQ mg/unit	Mass mg/unit	Mass mg/g	Relative Concentration
CBC	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBCa	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBD	4.058	408.247	5.443	██████████
CBDa	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBDV	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBDVa	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBG	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBGa	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBL	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
CBN	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
Δ8-THC	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
Δ9-THC	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
THCa	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
THCV	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████
THCVa	4.058	<LOQ	<LOQ	██████████

1 Unit = 1230ACS, 75g

Total THC = 0.877 x THC-A + Δ9-THC + Δ8-THC; Total CBD = CBDa \* 0.877 + CBD



*Stacy Gardalen*  
 Stacy Gardalen  
 Quality Control

*Glen Marquez*  
 Glen Marquez  
 Quality Control



4439 Polaris Ave  
 Las Vegas, NV  
 (702) 728-5180

www.dblabslv.com

This report is considered highly confidential and the sole property of the customer. DB Labs will not discuss any part of this study with personnel other than those authorized by the client. The results described in this report only apply to the samples analyzed. The reported result is based on a sample weight with the applicable moisture content for that sample. LOQ = Limit of Quantitation. Pesticide LOQ = Instrument Limit of Quantitation, NA = Not Analyzed. ND = Not Detected. NR = Not Reported. NT = Not Tested. PGR = Plant Growth Regulator. Unless otherwise stated all quality control samples performed within specifications established by the Laboratory. This product has been tested by DB Labs, LLC (MME# 61887736101164525768) using valid testing methodologies and a quality system as required by Nevada state law. Edibles are picked up prior to final packaging unless otherwise stated. Values reported relate only to the product tested. The uncertainty of measurement associated with the measurement result reported in this certificate is available from the organization upon request. DB Labs makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of DB Labs.





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ  
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ  
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,  
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. Голови Держпродспоживслужби

О.П.Шевченко

(прізвище, ім'я, по-батькові)

(підпис)

М.П.

№1

ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 30 04 2020 р.

№ 12.2-18-3/ 9413

Об'єкт експертизи: Косметичні засоби для догляду за тілом: Бальзам Активация, Бальзам Відновлення, Лосьйон Відновлення ТМ Muscle MX

виготовлений у відповідності із –

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 3304

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: Для ввезення, оптова та роздрібна торгівля, косметичні засоби для догляду за шкірою тіла

Виробник: Muscle MX, LCC, Midvale, UT 84047, mike@musclemx.com (801) 231-7329, USA. Країна походження об'єкта експертизи: США

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ФОП ДЕСВ ОЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ, Україна, 49054, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Дарвіна, буд. 63, ПІН 2600202053

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: Контракт додається до супроводжуючої вантаж документації

**Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:**

за показниками токсиколого-гігієнічної і мікробіологічної безпечності продукція відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.9.027-99 «Санітарні правила і норми безпеки продукції парфумерно-косметичної промисловості»: за індексами гострої та хронічної токсичності при нанесенні на шкіру, подразнюючої дії на шкіру та слизові оболонки очей, сенсibiliзуючої дії, хронічної токсичності при введенні у шлунок, суб'єктивними та об'єктивними показниками – не більше 0 балів; за індексом гострої токсичності при введенні у шлунок – не більше 1 балу; за мікробіологічними показниками: МАФМ, КУО у 1 см<sup>3</sup> - не більше 1000; дріжджові та плісняві гриби КУО у 1 см<sup>3</sup> - не більше 100. Продукція не містить речовин внесених до переліку заборонених для застосування у косметичних засобах, які визначені Регламентом ЄС № 1223/2009 від 30 листопада 2009 р. та ДСанПіН 2.2.9.027-99 «Санітарні правила і норми безпеки продукції парфумерно-косметичної промисловості».

**Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:** Продукцію використовувати виключно за призначенням. Особам, які страждають від алергічних захворювань, або особам з підвищеною чутливістю до хімічних речовин - не використовувати засоби без попереднього тестування або консультації з лікарем. Використана тара та залишки невикористаної продукції відправляють до сміттєзбірника. У торговельній мережі продукція з вичерпаним терміном придатності або некондиційна внаслідок порушення умов зберігання та транспортування підлягає поверненню на підприємство-виробник.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Косметичні засоби для догляду за тілом: Бальзам Активация, Бальзам Відновлення, Лосьйон Відновлення ТМ Muscle MX, відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо: етикетка та інструкція з використання вимагаються. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок дійсний: 5 років

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: підлягають державному контролю, який здійснюється посадовою особою контролюючого органу в зонах митного контролю на митній території України (крім пунктів пропуску через митний кордон України)

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Комісія з державної  
санітарно-епідеміологічної  
експертизи  
Державної установи «Інститут  
медицини праці імені Ю.І. Кундієва  
Національної академії медичних наук України»  
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,  
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,  
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;  
секретар експертної комісії  
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net  
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 5613 від 28 квітня 2020 року  
(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,  
Державної установи «Інститут медицини  
праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії  
медичних наук України»

М.П.



\* Захаренко М.І.