

07/12/2020
 מס' 037371.20



אזני

08.12.2020

לכבוד:
תיקון עולם יצור בעמ

תעודה מס' 037371.20 לתוצאות המעבדה

20Oil039

מס' אצווה:

מס' אמינולאב: 098265.20-CP
 תאור הדוגמה: TOL-20-323 שמן קנביס
 תאריך קבלה: 24/11/2020
 נדגם ע"י: הלקוח
 סוג הדיגום: --
 מס' הזמנה: 598

תוצאות הבדיקה:

| הערות | תוצאה | יחידות מידה | הבדיקה |
|-------|-------|-------------|---|
| | | | כימיה |
| (-) | | | ריכוז חומר פעיל ב-HPLC |
| - | ND | % (w/w) | (CBD A (cannabidiolic acid |
| - | ND | % (w/w) | (CBGA (cannabigerolic acid |
| - | ND | % (w/w) | (THCA-A (delta9-tetrahydrocannabinolic acid |
| - | 0.2 | % (w/w) | (CBG (cannabigerol |
| - | ND | % (w/w) | (CBD (cannabidiol |
| - | 0.2 | % (w/w) | (CBN (cannabinol |
| - | 14.8 | % (w/w) | (THC (delta9-tetrahydrocannabinol |
| - | 0.1 | % (w/w) | (CBC (cannabichromene |
| 1 | | | סריקת מתכות במכשיר ICP-MS מפרט יק"ר |
| - | <1 | ppm | ארסן - As |
| - | <0.5 | ppm | קדמיום - Cd |
| - | <0.1 | ppm | כספית - Hg |
| - | <5 | ppm | ניקל - Ni |
| - | <1 | ppm | עופרת - Pb |
| - | <5 | ppm | אבץ - Zn |
| 2 | | | אפלאטוקסינים G1 G2 B1 B2 |
| - | ND | ppb | אפלאטוקסין G1 |
| - | ND | ppb | אפלאטוקסין G2 |
| - | ND | ppb | אפלאטוקסין B1 |
| - | ND | ppb | אפלאטוקסין B2 |
| 3 | | | אוכראטוקסין A |
| | ND | ppb | |

חתימה:



אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

07/12/2020
מס' 037371.20

מס' אמינולאב: 098265.20-CP



| הערות | תוצאה | יחידות מידה | הבדיקה |
|-------|-------|-------------|------------------------------------|
| | | | כימיה |
| (-) | ND | mg/Kg | שאריות חומרי הדברה במכשיר GC-MS/MS |
| (-) | ND | mg/Kg | שאריות חומרי הדברה במכשיר LC-MS/MS |

Not Detected = ND, מתחת לסף הגילוי

הערות לבדיקה:

אין הערות = (-)

1. סריקת מתכות: ICP scan - results including "<" = Below reporting limits.
2. אפלטוקסינים - הרמה המותרת בקנאביס בישראל: עבור אפלטוקסין B1 היא 2ppb, סה"כ אפלטוקסינים - 4ppb.
3. אוכרטוקסין A - בהתאם לנהלי היק"ר נוכחות מיקוטוקסין זה אינה מותרת בקנאביס.

אבטחת איכות:

| הסמכה / הכרה | שיטה / תקן | הבדיקה |
|--------------|--|-------------------------------------|
| א,ב | SOP# 20.WI.154 | ריכוז חומר פעיל ב-HPLC |
| א,ב | SOP# 20.WI.159 | סריקת מתכות במכשיר ICP-MS מפרט יק"ר |
| א,ב | Based on AOAC 994.08 + 999.07, by HPLC method with immunoaffinity clean up. LOD: for Aflatoxins B2,G1,G2 = 1ppb, for Aflatoxin B1=0.5ppb | אפלטוקסינים G1 G2 B1 B2 |
| א,ב | Based on AOAC 2000.09 + 999.07, by HPLC method with immunoaffinity clean up. LOD=0.5ppb | אוכרטוקסין A |
| א,ב | In-house procedure by GC-MS/MS based on European Pharmacopeia (EP) 2.8.13, SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01 | שאריות חומרי הדברה במכשיר GC-MS/MS |
| א,ב | In-house procedure by LC-MS/MS based on European Pharmacopeia (EP) 2.8.13, SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01 | שאריות חומרי הדברה במכשיר LC-MS/MS |

חתימה:



אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

דף 2 מתוך 3

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים. הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

07/12/2020
מס' 037371.20

מס' אמינולאב: 098265.20-CP



הסמכות / הכרות:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.
א. הכרה ע"י המחלקה לקאנביס רפואי של משרד הבריאות.
ב. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.

חתימה:



אושר ע"י: מרינה רוכמן-מנהלת טכנית

דף 3 מתוך 3

יש להתייחס לנתונים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הדוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלה במעבדה אין לעשות שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במוניטין שלה, בהקשר לנתונים או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

* סוף תעודת הבדיקה *



Certificate issue date: 01/12/2020

Microbiological Test Results-Certificate of Analysis 20-419928/001

| | | | | | |
|----------------|------------|------------|--------|---------------|------------|
| Customer | תיקון עולם | Telephone | | Delivery date | 25/11/2020 |
| Contact person | | Email | | Test date | 25/11/2020 |
| Address | | Sampled by | Client | Order number | 599 |

| Lab number | Sample description | Batch | סימון המוצר | TAMC | TYMC | Escherichia coli | E. coli O157 | Staphylococcus aureus | Salmonella | Pseudomonas aeruginosa | Bile Tolerance Presence | Listeria spp. | Shigella ISO |
|---------------------------|--------------------|----------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| 20-419928/001 | שמן | 20OIL039 | TOL-20-323 | <1*10 ² | <10 | Not Detected | Not Detected | Not Detected | Not Detected | Not Detected | Not Detected | Not Detected | Not Detected |
| Standard/method | | | | USP <61>/ Ph.Eur2.6.12 | USP <61>/ Ph.Eur2.6.12 | USP <62>/ Ph.Eur2.6.13 | ISO 16654 | USP <62>/ Ph.Eur2.6.13 | USP <62>/ Ph.Eur2.6.13 | USP <62>/ Ph.Eur2.6.13 | USP <62>/ Ph.Eur2.6.13 | ISO 11290-1 | ISO 21567 |
| Units | | | | CFU/g | CFU/g | Per g | Per 1 g | Per g | Per 10g | Per g | per g | Per 1 g | Per 1 g |
| Specification | | | | <2*10 ⁴ | <2*10 ³ | Absence | Absence | Absence | Absence | Absence | Absence | Absence | Absence |
| Accreditation/recognition | | | | A B C | A B C | A B C | A | A B C | A B C | A B C | A B C | A B | A B |



Certificate issue date: 01/12/2020

Accreditation/recognition:

The institute's quality system complies with ISO/IEC 17025 and follows written SOP

A. The laboratory is authorized to perform the test according to ISO/IEC 17025 by ISRAC requirements

B. The laboratory is recognized by the Israeli Ministry of Health to perform the test.

C. The laboratory is certified by the Israeli Ministry of Health to perform the test according to GMP

(-) no accreditation, no recognition

This certificate is valid only when it is presented in its complete format, and it is not permitted to extract part for inclusion in any other document. The data presented, accurately expresses the results for the sample described above only. The laboratory's standards are traceable to national and international standards. ISRAC is not responsible for the test results conducted by the institute, and the accreditation does not confirm the item tested.

The use of ISRAC symbol relates to tests/calibrations which are included in the organization scope of accreditation, and performed according to the accreditation rules as detailed in the accreditation certificate.

Pharmaceutical, Medical Devices and Cosmetics laboratories:

Authorizer: Analyst Nasreen Zidany.

:

Reviewer: Lab Supervisor Hagar Zur, M.Sc.

:

****End of certificate of analysis****