

- 1 Indicator foodborn microorganism میکروبیتاریز ایکاراد ساخته  
 2 main food categories 8.5 طبقہ اور  
 3 Food microbiological methods پسیوسٹیکی بروڈی آرٹیکل  
 4 Culture dependent دستخط مطابق  
 5 Culture independent ایکریوکولر نہیں  
 6 Codex, HACCP, ISO 22000 باقاعدہ ترتیب  
 7  
 8 microbial biodiversity Flow chart  
 9 (ecology) (step by step)  
 10 raw material  
 11 ایکٹریوکولر چارکتھریک اور (F) فینٹ پرودکٹ  
 12 گلوبال سنگھ (CCP)  
 13  
 14 (HACCP)  
 15  
 16 سیکڑی و میکروباکتریا  
 17  
 18 میکروبیولوگی ساختہ  
 19 ساختہ  
 20 بیوگرید اور حفظ دستیاری  
 21  
 22 organism detection (on w/ exp)  
 23 culture identification  
 24 فونکشنیلیٹی  
 25 تجسس  
 26 قابلیت ایکاراد رکارڈ

① population dynamic

نفوس جماعية

نفوس جماعية ونفوس فردية

نوع ميراث

② microbial biodiversity (ecology)

التنوع البكتيري والمعوي في البيئة

① population ( $\text{CFU}/\text{ml}$ ) → نكست بكتيريا وفطريات

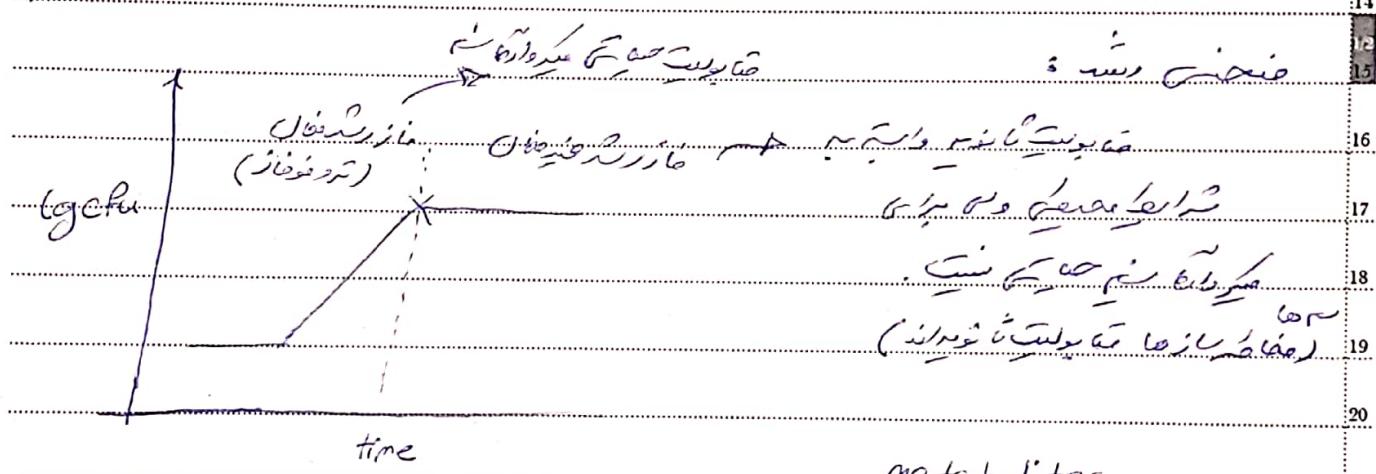
② metabolite → metabolomics

تحليل المركبات العضوية والبيولوجية

③ instrumental analysis

GC/MS

HPLC NMR



(growth curve)

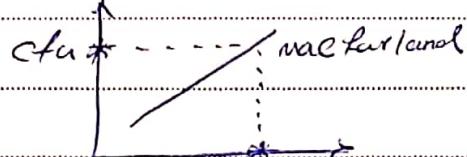


وبارد حارج ميرودرور

isotrophic (غذائي)

معادن العصبية هيسيون

غذائي



جوسیم بین میانی است - میانی میانی است

OD خوب نیست

هر چند که این نتیجه نباشد

باید آن را با عکس و معاشرش مقایسه کرد تا از این نتایج خود برآورده شوند

و در نتیجه این طبقه از میراث میانی میانی است

BHI

pH ۷.۰ و ۷.۵ میانی میانی است

و در نتیجه این نتیجه نیست

chromogenic media

نمایش ایجاد نمایش ایجاد

برای این نتیجه

برای این نتیجه

Taxonomy

گروهی

morphology

Culture dependent

biochemical properties

Serological

ELISA-based methods

Culture independent

genetic (molecular) → PCR-based methods

جذب و انتقال

و انتقال و انتقال

و انتقال و انتقال

Arman

زخم اسٹریکٹیو مارکیٹنگ کے نتائج اور اس کا تاثر ایک پہلی سطح پر جائز ہے۔

صانعه ساخته داده بیت نیستند و همچو اته تغیر لند و قاب اعتماده برای سرد بینه که مسروطه نماید

ترن ؛ بختی از رنگم کلارو اند / رنگم ؛ به مجموع طریق دنگن طبیعی موجود در آن است  
آنسته ران ؛ آنسته ران دار و در عورچیان سود تحریری همچنان است اینها  
آنسته بادیه ؛ سطحی سکون اینها از اول ترتیب برآید آنسته بادیه توین  
\* خارجی تکیه های معمکن که برترن بنیان در آن

PCR amplification of the target gene followed by sequencing analysis.

Gut microbiota  $\rightarrow$  inflammation

روشنی را در میان این سه گزینه دارستند و این نتیجه است  
خوبی را در این سه گزینه از این دو گزینه می بینند  
لذا میتوان گفت این دو گزینه از این دو گزینه خوبی دارند

نام سالخواست رئیس‌جمهور از زمان

رسانی شاخص های اندیکاتور تأثیرگذار بر قیمت

Starter culture  $\Rightarrow$  growth  
( $10^9 - 10^{11}$  CFU/ml) biconversion

## 5. Beneficial microorganisms

6.  probiotic

### 7. of Starter Culture

۱۴) بایکووس در مهندسی صنعت ایجاد می‌شوند

۱۲ رئیس‌تریکوم کا نزدیک ۱۳ تریکوم اور تریکوم کا نزدیک ۱۴

۱۵) مکالمہ حفظ اور مددگاری  
۱۶) تئوڑا دینے والے کی تحریر

18 مکالمہ اور ایک اپنے بھائی کے درمیان ④

1 Culture dependent methods

رکوئیٹ

2 surface (spread) plate

3 Standard plate count

4 غلوبال سطحی کا تکمیلی

5 pour plate

پور پلے

6 Culture based enumeration of microorganisms

7 Serial dilution (سلسلی تینگی)

8 serially ten-fold dilution

9 Dabbing plate (دابنگ پلے) 10ml of sample

10 (ریتھنگ اسٹیچن) 10ml of sample

11 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

12 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

13 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

14 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

15 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

16 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

17 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

18 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

19 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

20 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

21 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

22 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

23 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

24 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

25 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

26 (نیکلیک نیکلیک) 10ml of sample

Arman

۱۰۷- آنچه نیز در تاریخ ایران مذکور شد را مستحضر کنید باز هم از پرداخت قابل سپس برآمد.

8519-1 3

سالاتِ حکوم نیار جو ہتھ میرے کیا رہے۔

صلیل را از فنیلر را در کنین و آن غلیظتر را باید میتواند صاف باشد آندر لاین جایست  
مخصوصاً در نخجیر نزدیک

### Limited of Detection

جوابات حروف LOD

۹ میں اپنے بھائی کے لئے ایک آزمیز و رسم

سُجَّدٌ مُذْبَحٌ ۖ

بیشتر می‌گذرد اما عوایق قابل BHI که بتوانند خودش را ترسیم نمایند و بتوانند برآورده باشند خوب است و بعد مامن تولید کنند از آن راهنمایی و مراقبت از آن را بایسیم.

Q Die nächsten vier Jahre 18

خاکہ کی تحریر 19

→ Mit  $\text{ATP} \rightarrow$   $\text{ADP} + \text{Pi}$  wird  $\text{O}_2$  in Wasserstoff (reduziert) mit  $\text{H}_2\text{O}$  zu Wasser verarbeitet

د)  $\text{H}_2\text{O}$  میں اسے اپنے کوئی لگانے سے (2) زندہ بنتے چاہئے وہی اسیوریتی تو اور

23

میتوانند می‌شوند برای حسن جوست باز هم این امر را ندارند و استاد احمد

1. در پریست
2. Chromogenic media (gold Standard)
3. نهاد از این میان مارک مدار را در اختیار داشت
4. آن دستگاه میتواند را کمترین سنت ۱۰٪ تا ۱۲٪ باید با اینجا همچوں نسبت است
5. این باشد نه تنها این است
- 6.
7. بقدری اخیراً این روش محبوب شده
8. این روش بجز اینکه این روش این روش را در تهیه
9. مادرست دارد و این روش را در تهیه
10. این روش و تجربه از منفصل ها نشود و در پریست را در
11. میتواند این روش را در تهیه
- 12.
13. این روش میتواند باشد که میتواند
14. این روش میتواند باشد که میتواند این روش را در تهیه
- 15.
16. این روش میتواند باشد که میتواند
17. این روش میتواند باشد که میتواند این روش را در تهیه
18. chromogenic media
- 19.
20. این روش میتواند باشد که میتواند pH
21. میتواند باشد که میتواند pH را تغییر دهد
22. این روش میتواند باشد که میتواند pH از اینجا به HCl و NaOH کلود
- 23.
24. این روش میتواند باشد که میتواند pH را تغییر دهد
25. این روش میتواند باشد که میتواند pH را تغییر دهد
- 26.
- 27.

page: ( )

مختبر عمار

Subject:

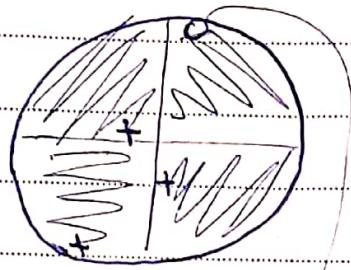
Year: Month: Day:

مختبر عمار

10cc + NaOtl or

inocula

N.V = N.V



Single pure colony

جودة النتائج

النتائج مناسبة لـ

بيانات المعايير

النوعية المطلوبة

بيانات المعايير

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

**Subject:**

Year. Month. ( $\mu$ Date) (Sun Feb 25) Pres.

عُسْ هُجَيْ وَالسَّهْمُ سُتْ . هَرِيتْ : رَسِيلْ بْ .

محمدیت: تابع عیرقابل اعتقاد حین صبای عیرقابل اعتقاد نه  
این خط از بود هزار سرمه

درختی های همان ترمیم از  
بلندی استفاده نمود

هدف از احراری همراهان و حبیب  
او سینه لوزن همی داشتند که استنداردیلر - گانه  
(ستارشی خصم استنداردر)

surface (spread) plate سطح مفتوحة  
pour plate بطبخ

هدف از احریان این کوئلیس سعایر و لکس جمیعت هست

نحوه اصرار

کشت سطح نیاز فن دیگر آماده نسازی هست و بوسیله افزایش نیاز اسرار دیر

أنا معلم

لاده سازی کوکر: لاده سازی ده دھی

## آفقت ساری در محفلِ رقص سازی انجام پذیر

## مادرسہ حضرت علیؑ

از اب تا پھر بھی قسمِ السعادہ کر دے جوں یہاں وہاں نیسخ آب حزبِ میلتی

## وھمکلنہ دھار تور گریسنس لسٹ

١٤ HCl ۱۰۰۰ راتورلاوز استریل می شویم

٥٠٪ رندر

حدائق فدرال ماده ندایی بری ازون ۲۹۰۱ یا نسخه با ۲۹۰۹ از نسخه

الفصل الثاني عشر: جمع مفعول به مفعوله

## ۱۸: ملک سریب نت

Subject:

Year.

Month.

Date.

استخنا:

نوشیدن اب بعدی

وقتی بطور ممکن سیاکات دمچم زیاد است و جهیز سوچ اند که بسیار  
باشد جهیز مکرر بسیار (رسپل) را لذت بخورد نمایند و آنرا

فیلم را می خواهند تا خود را در همین

دعا می کنند که شسته باشند تا می تسلیم کنند که از این نیم

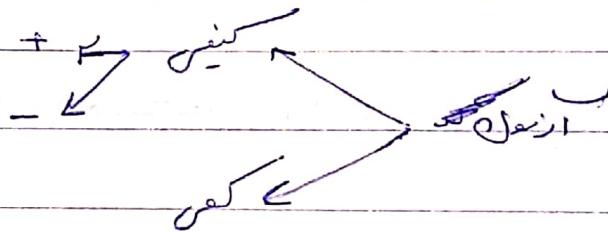
محبوبیت عالی شد احتمالیت کم آنها

- نکته های کنت LOD خوبی ندارند

(حدیقت) limit of detection

آستانه اگر زیادی هستند و باید این فرق را کند

~~دسته ای از اینها~~



تیغه هایی دارند که با توجه می دانیم چنینی در ازین عود تظریه هست اما  
تیغه ای وجود ندارد

معدانهایی نهضت دیندند و در ایران نشسته ایں - بسیاری از اینها ام دارد

می سردند

بنی ایزد کهی که همیروانی داشتند و می تصور طاهری که سرمه

وارد می کنند اما این نیست و در این شرایط باید سرمه اخیر

ایی داشتند که صدرا و آنها نیز ای دیده شراند خود را

**Subject:**

Year.      Month.      Date.

ترھیم سنہ (غیر سازی) (۳۸:۳) اسارہ ب فصل تابعی  
محیط کست  $\Delta BH$  متابہ برلی ترمیم ہے۔

انتخاب ساچھی ہابن تاریخی بایت و دیگر ھلکی ملکداریاں میرے  
کم حرباً سلوک دھینے والی تھائیں اپنی دارودی  
منسا باسیوس سے خاک

پالیسیس رہنما فریت اسپر دار بودن بھٹک دیگر ممتازت در آفرینش

میلر دارنگ های آسپردارن هائید چلستز بیوکروب (بیوک)  
دارای چیلو لیتر زنده چیلو لیتر ATP آمر داره (۲۰) و همین دنگاهی  
بر اثر ریازنده بودند و همین موضع ناشی کوانسیز زیست در پر ایط  
نمودند.

# (كتاب نفس)

دریسر های سفارش ارسانند و سپریت (خودوای رنگی)

تعداد نسخه لزوجی‌ها (با محظی)

۱۰۶

دھونڈ رہا اسے اسے مختلط حی کنم

موبایلین

عستھی مائے اے ۹ یا ۲ بے ۱

*Almas*

(۱) آئم پرست ۰۵-۰۷۰۳۴۲۱۱

**خیر جو** : کھٹکت میں بندہ ~~وہ اگر~~

**Subject:**

Year.      Month.      Date.

وَاٰهَا، اَرْكَفْرَلز / ۲۱۰۷ دَسْرَنْجِنْدَر دَغْلُوطْ سُوكْبَانْسِير(-) و  
جِعَادِي - دَسْرَجَانْجِنْ سُودْ اَرْتَيْت سُوكْبَانْسِير(+) تِرْسَادْ وَجِعَادِي

چیزهایی سو، راه - دیگر راهی نشست - سخن ایجا سر

(Overlay)

## تشریطِ سری بہ ہمدری انجام

١٤

دیپریت کلروفل کربادست ارسنی سندیل های ترنس رشتن

## حِرَقْ أَهْرَانْ هَسْتْ (هَايَا كَتَرَلْزْ مُحَمَّدْ رُسْهْ)

ب لحاظ نیازیم آنچه فرّمازیں رضا ایں هستیت حرف کی نند

کسر دلگاشت همیزی را دست کنست سلطنت تر حیر میداد

برای ماده غذایی که شرطیم در لیزه را نمی‌شود انتخاب از بین

## طريق انتشار (هدف اصر)

شیخ خلیفہ

فہرست سرویس میں سے کوئی ہر صورت نہ فخر ایجاد نہ کر

۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ از ساعت ۱۰:۰۰ تا ساعت ۱۲:۰۰

1:0 V: 00-48

نحوه لیم  $\text{pH}$  در حیفه سیست:

نقش رئیس امید و قلبیان (علیحد) تقدیر کرد افتخار ننم

برای آنکه بفهم حقیر بیانها فرستم :

در فرودگاه‌های بین‌المللی ممکن است این اتفاق رخشداده باشد.

العنوان: أسرار قلادة زرقاء في خاتمة مسيرة حرب العهد

Subject:

Year. Month. Date.

پروتکل استاندار رئیس حضرت نصیم بادیت بر جنگ قشت خوش از سعیی مصطفی طبری  
در بینی لر حضرت حاکم خدمت حیدری سایر قشته ها (سین از خند قشنه این)  
اجماعی هم تابع کنی تبریزم

(خاص)

3

5

7

9

11

13

15

17

19

21

23

Almas