

A



B



C

共通 1

このうち雌雄異花の植物はどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



共通 2

この肥料の主成分は次のうちどれですか。

A 窒素

B リン酸

C カリウム

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 3

このうちロースハムに使用される原料は次のうちどれですか。 A バラ B ヒレ C ロース

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



A

B

C

食品 4

このうちレンネットを使用して製造する加工品はどれですか。



食品 5

この食品（飲料）の清澄化に使用するものは次のうちどれですか。

- A ペクチン分解酵素 B L-アスコルビン酸
C 過酸化水素水



食品 6

この製造機器の一部と最も関係の深い食品は次のうちどれですか。

- A パン B マカロニ C ビスケット



食品 7

この鶏肉の生食などが原因となりうる細菌性食中毒の原因菌の種類は次のうちどれですか。

- A ボツリヌス菌
- B カンピロバクター
- C 黄色ブドウ球菌

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 8

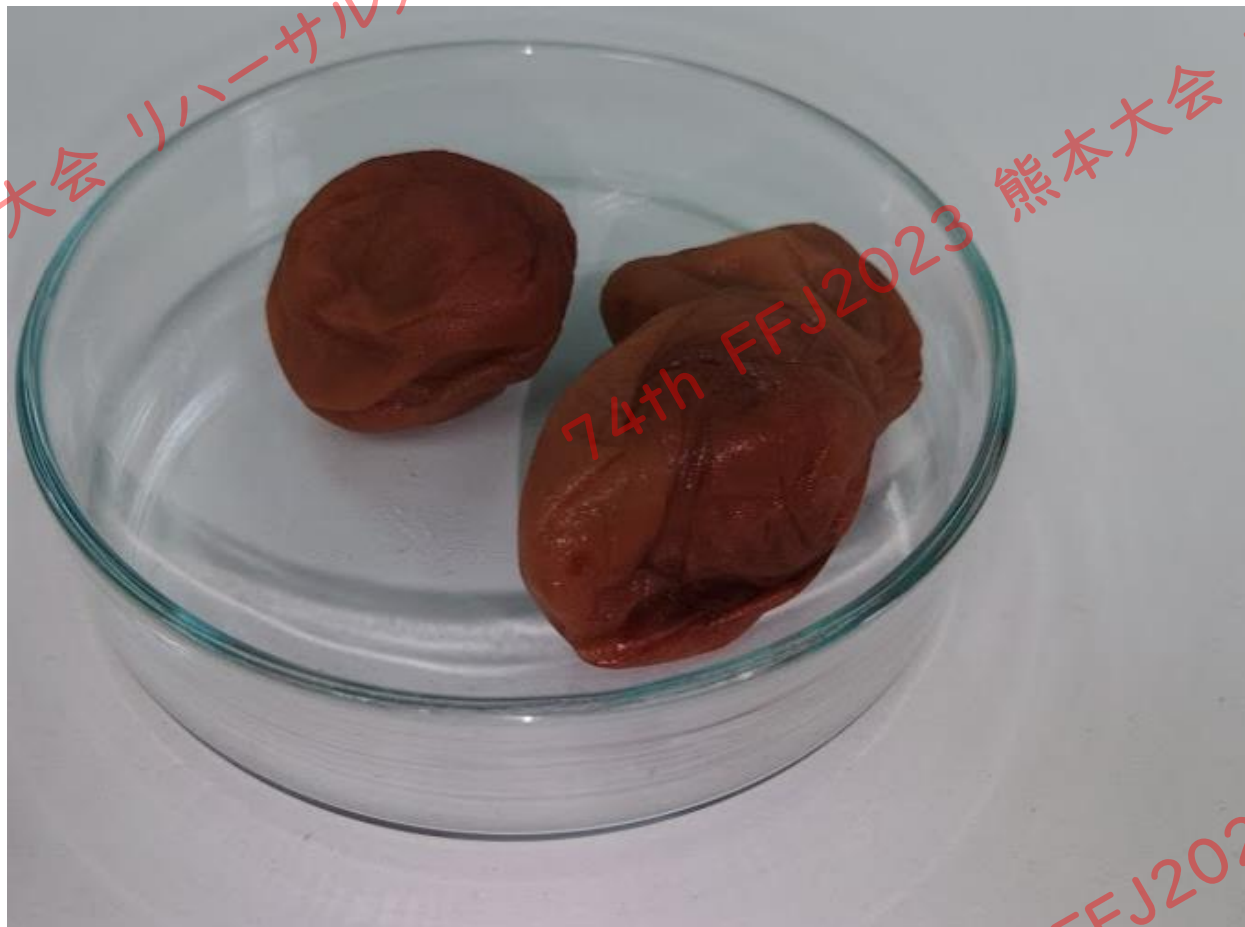
このマーガリンなど油脂製品の酸化防止剤として適切なものは次のうちどれですか。

- A アルギン酸
- B ビタミンC
- C トコフェロール

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 9

この食品が加工前に含む毒素は次のうちどれですか。

A テトロドトキシン

B ソラニン

C アミグダリン

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

熊本大会 リハーサル大会

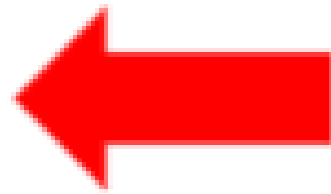
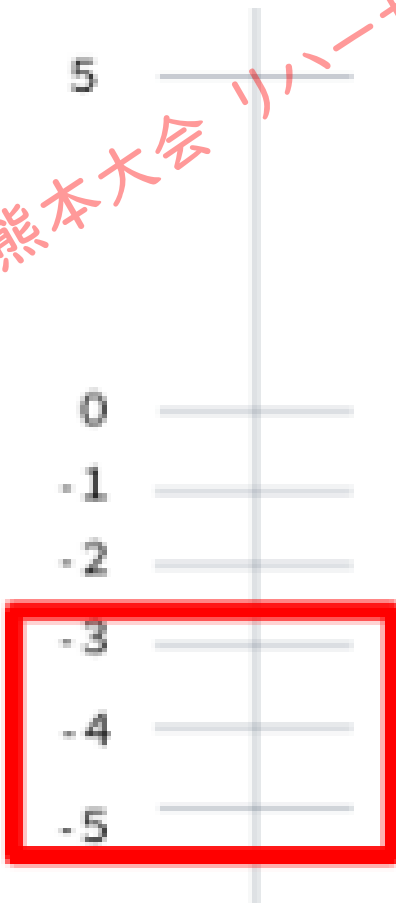
食品 10

この食品の製造において、ペクチン分解酵素を失活させるために行う行程は次のうちどれですか。

- A 濃縮 B ブランチング C 破碎

熊本大会 リハーサル大会
2023 熊本大会 リハーサル大会

低温貯蔵の温度帯(°C)



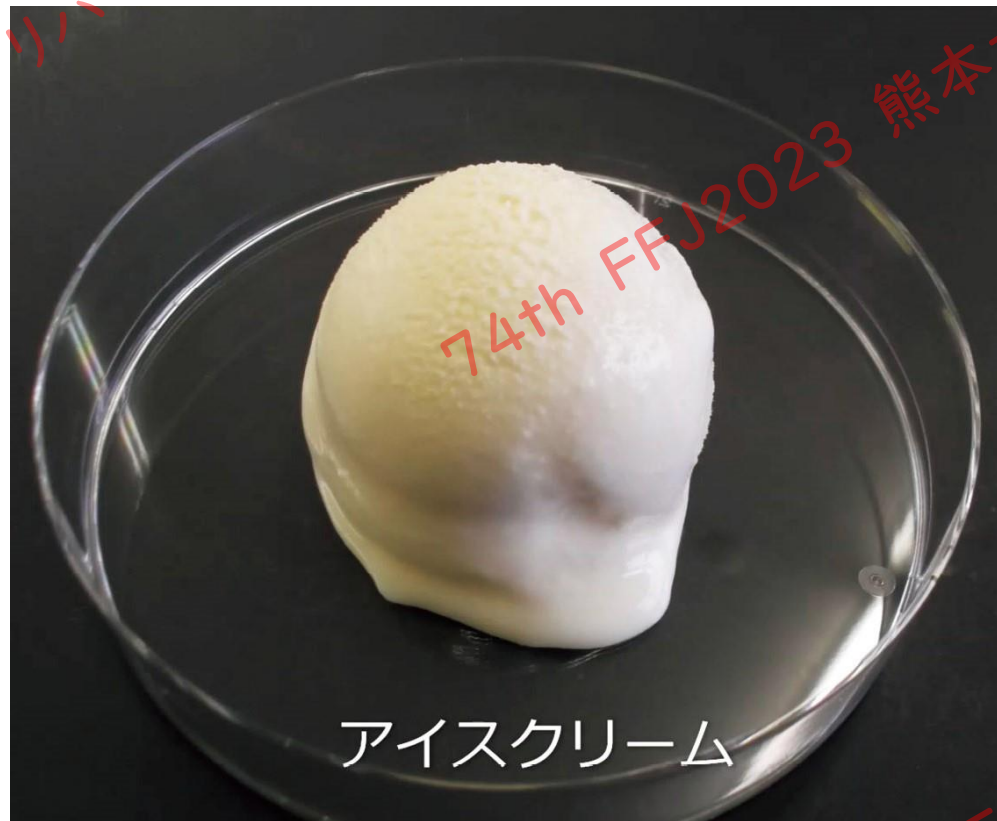
この温度帯です

食品 11

この温度帯で食品を貯蔵する方法は次のうちどれですか。

- A 冷凍
- B 氷温貯蔵
- C パーシャルフリージング

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



アイスクリーム

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

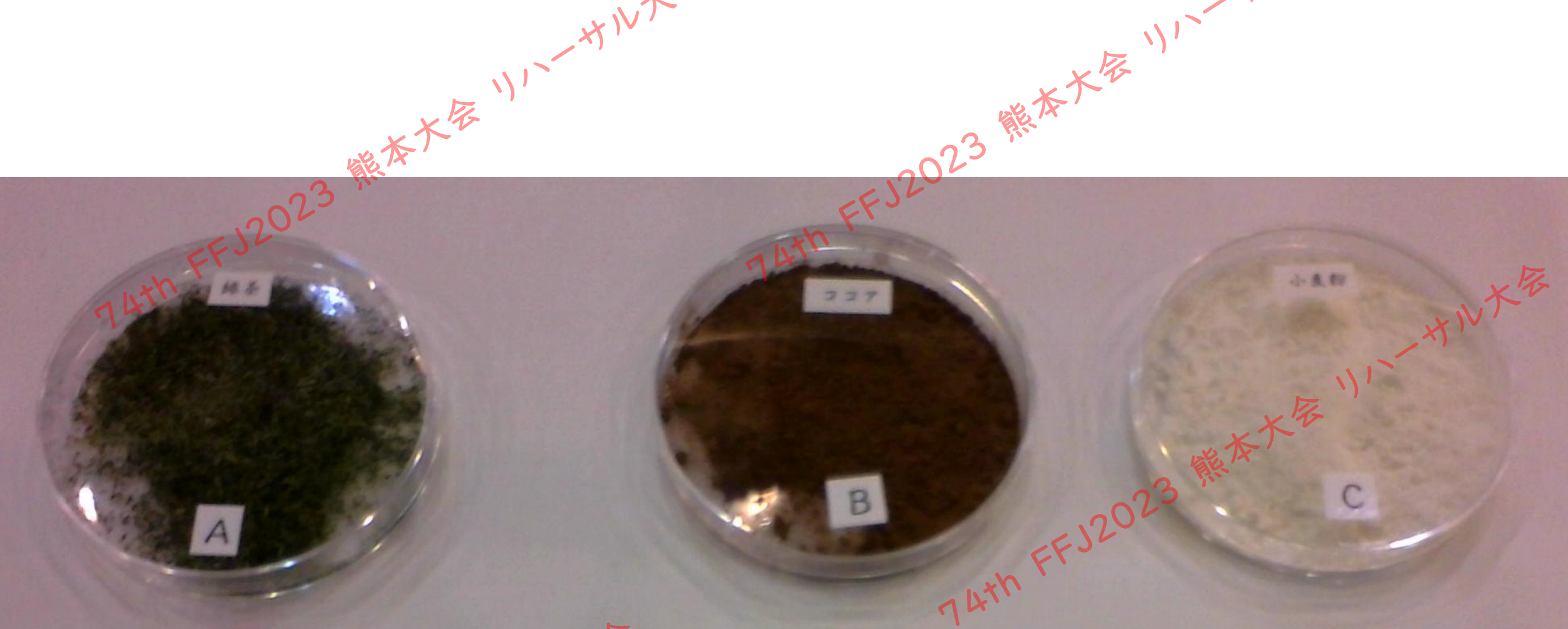
食品 12

この食品にグリセリン脂肪酸エステルを添加した際の
使用目的は次のうちどれですか。

- A 酸化防止
- B 乳化
- C 増粘

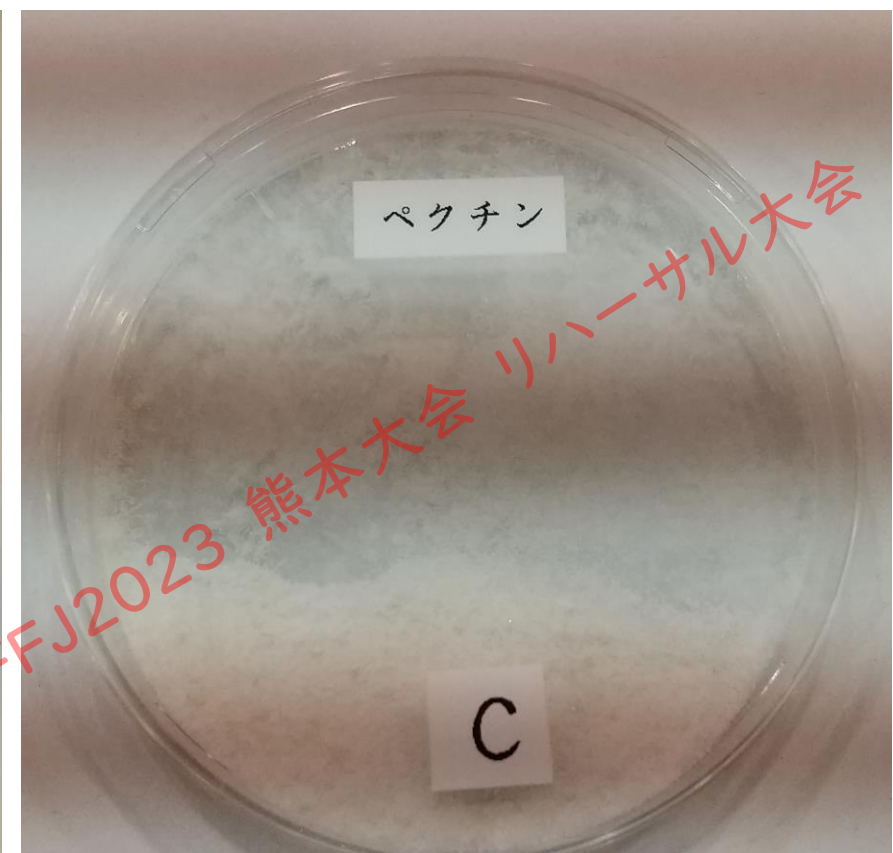
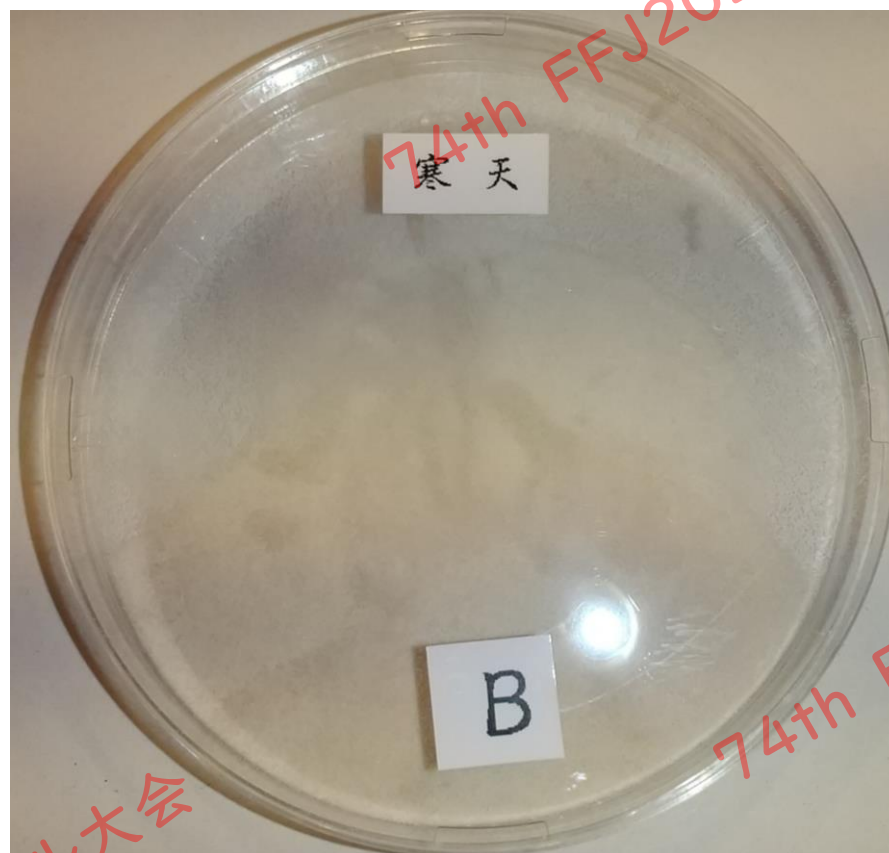
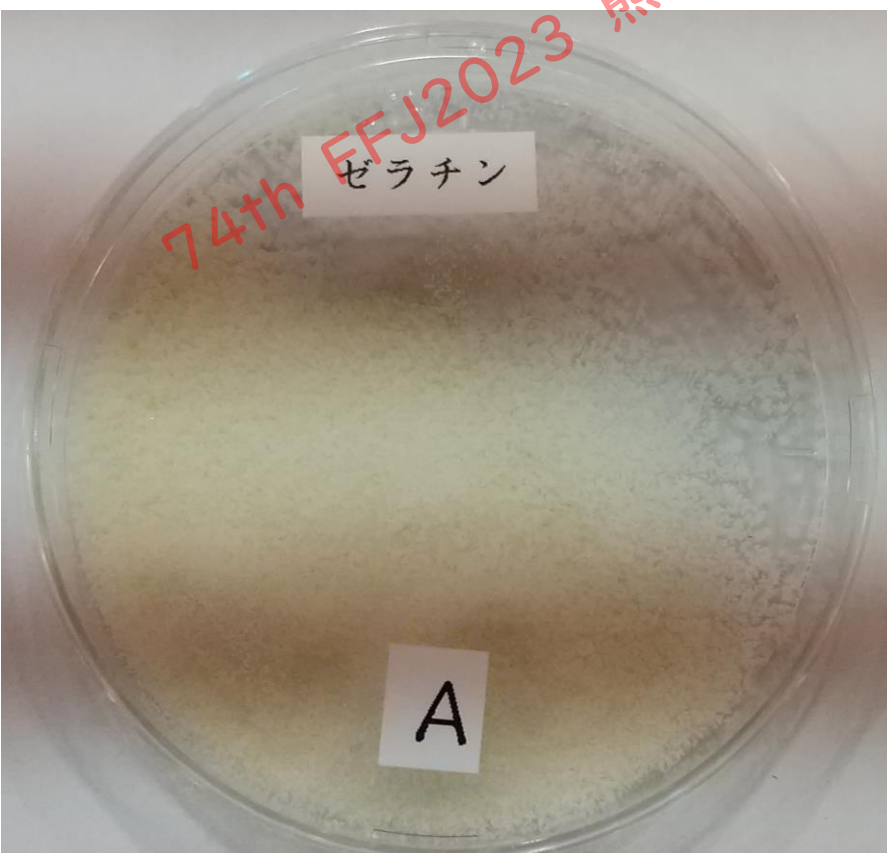
熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会



食品 13

このうち水分活性が最も高い食品はどれですか。



食品 14

このうちビュレット反応を示すものはどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 15

このうち麦芽糖を多く含むものはどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 16

このなすの漬け物を製造する際に鮮やかな青色を保つものは次のうちどれですか。

- A カルシウム
- B ミョウバン
- C ナトリウム

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 17

この食品に多く含まれるビタミンを定量する実験法は次のうちどれですか。

- A インドフェノール滴定法
- C ジアゾ法

- B GDH法

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 18

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

この試薬を用いる定量法は次のうちどれですか。

A モール法

B ホルモル滴定法

C ベルトラン法

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

メチルレッド



A

メチルオレンジ



B

フェノール
フタレイン



C

食品 19

このうち変色域がpH3.1~4.4のものはどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



A

B

C

食品 20

このうちかびの接種に用いる器具はどれですか。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



A

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



B

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



C

食品 21

このうち培地の殺菌に用いない機器はどれですか。

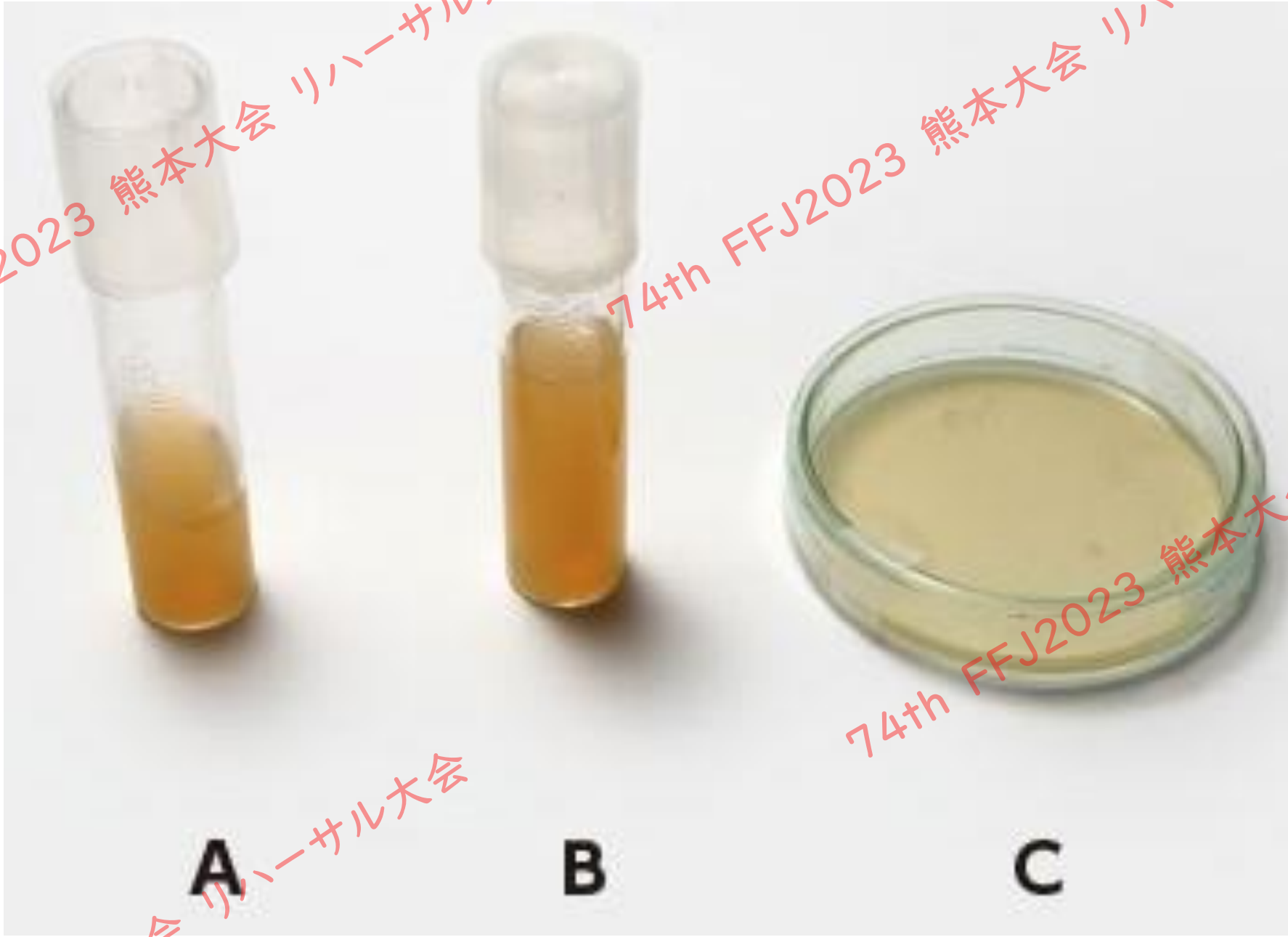
熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



A

B

C

食品 22

このうち好気性細菌の保存に最もふさわしい培地はどれですか。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

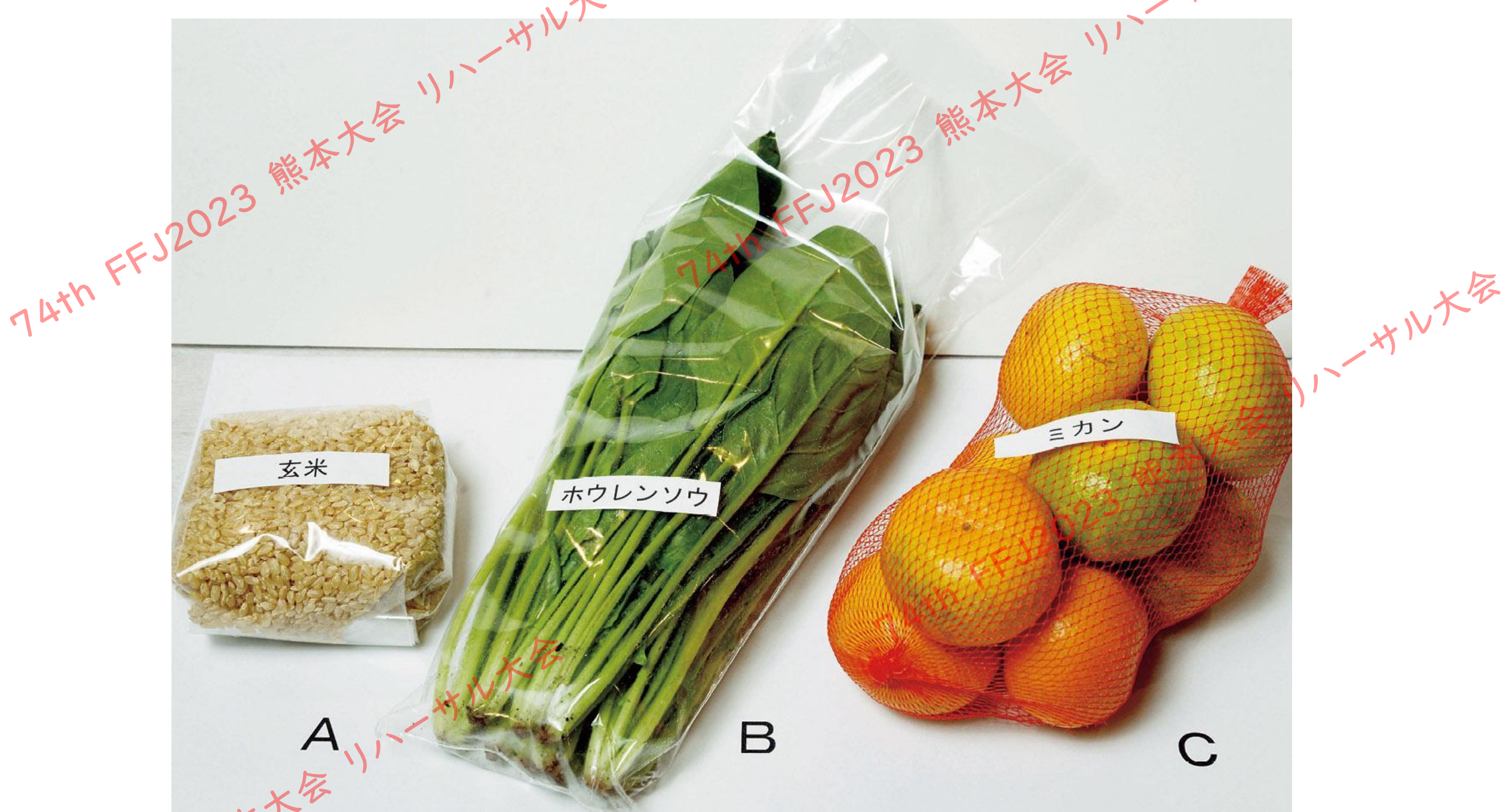


食品 23

この器具を用いて測定するものはどれですか。

- A 生菌数 B 総菌数 C 菌体の大きさ

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



食品 24

このうち日本でトレーサビリティが義務づけられている食品はどれですか。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 25

この番号から牛の個体情報として検索可能でないものは次のうちどれですか。

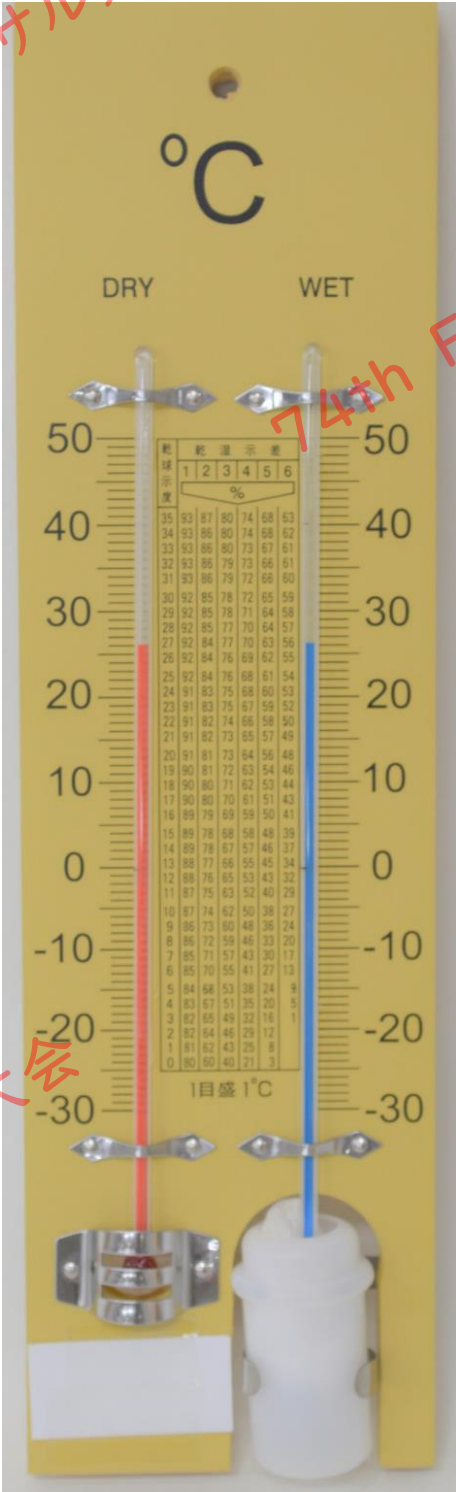
- A 肉質等級
- B 生年月日
- C 種別

大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

共通 26

この測定器具の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

共通 27

この野菜苗の器官の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 28

この牛乳を殺菌する際に用いられる殺菌方法の名前を答えなさい。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 29

この食品に含まれる酸味の主成分を化学式で答えなさい。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会



食品 30

この香辛料の香りの主成分の名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 31

この食品の製造行程で「乳化」を行っている。この作用を示す、卵黄中の物質の名前を答えなさい。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 32

この食品に含まれる緑色色素の名前を答えなさい。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



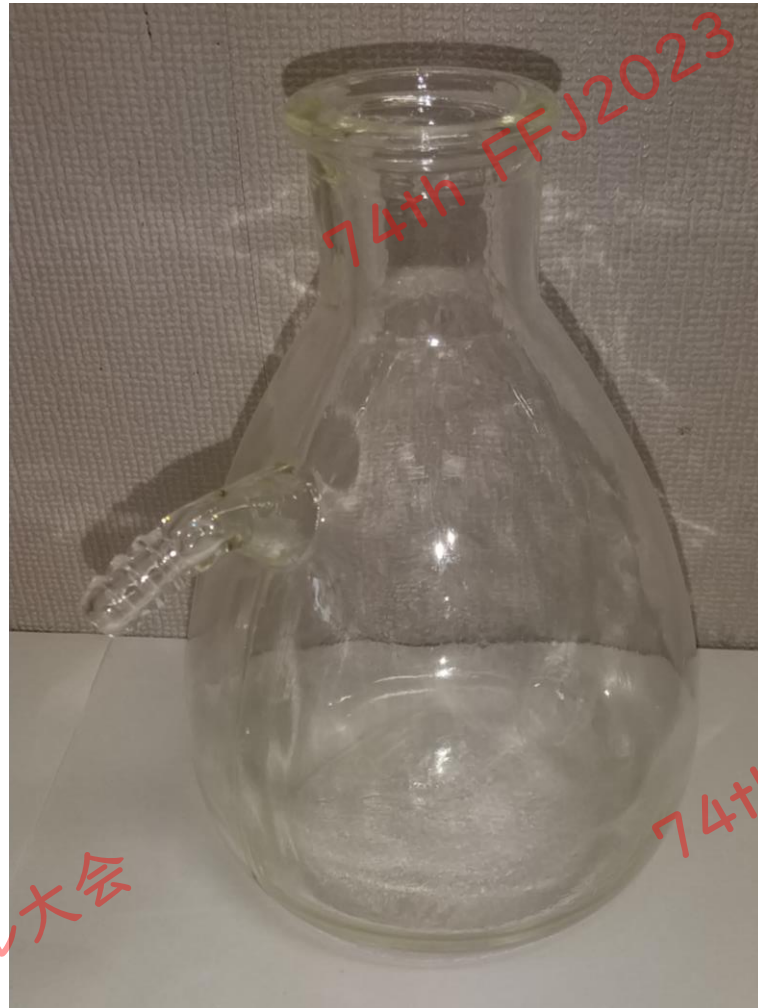
74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 33

この器具を用いる脂質の定量実験の名前を答えなさい。

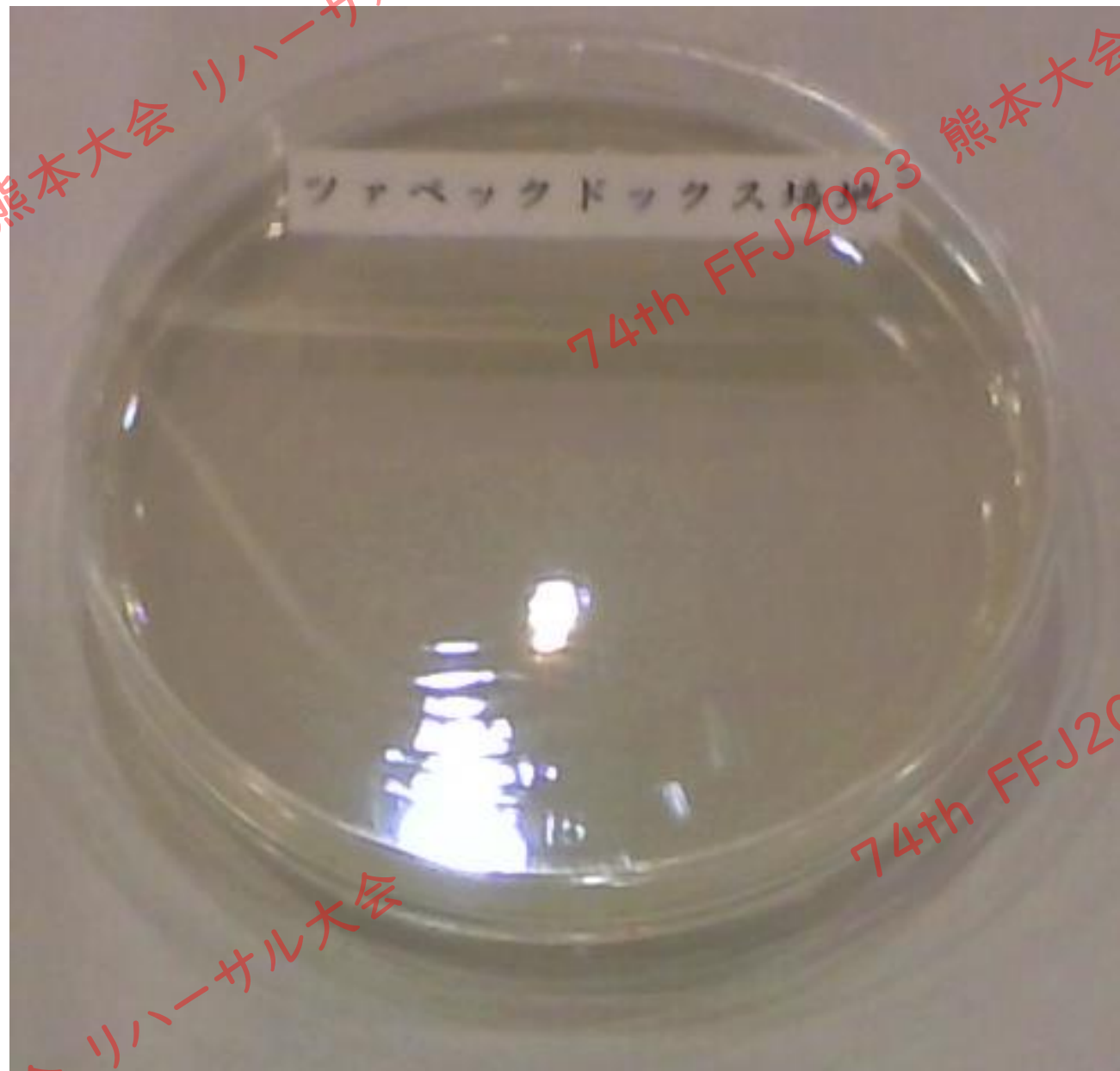
熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会



食品 34

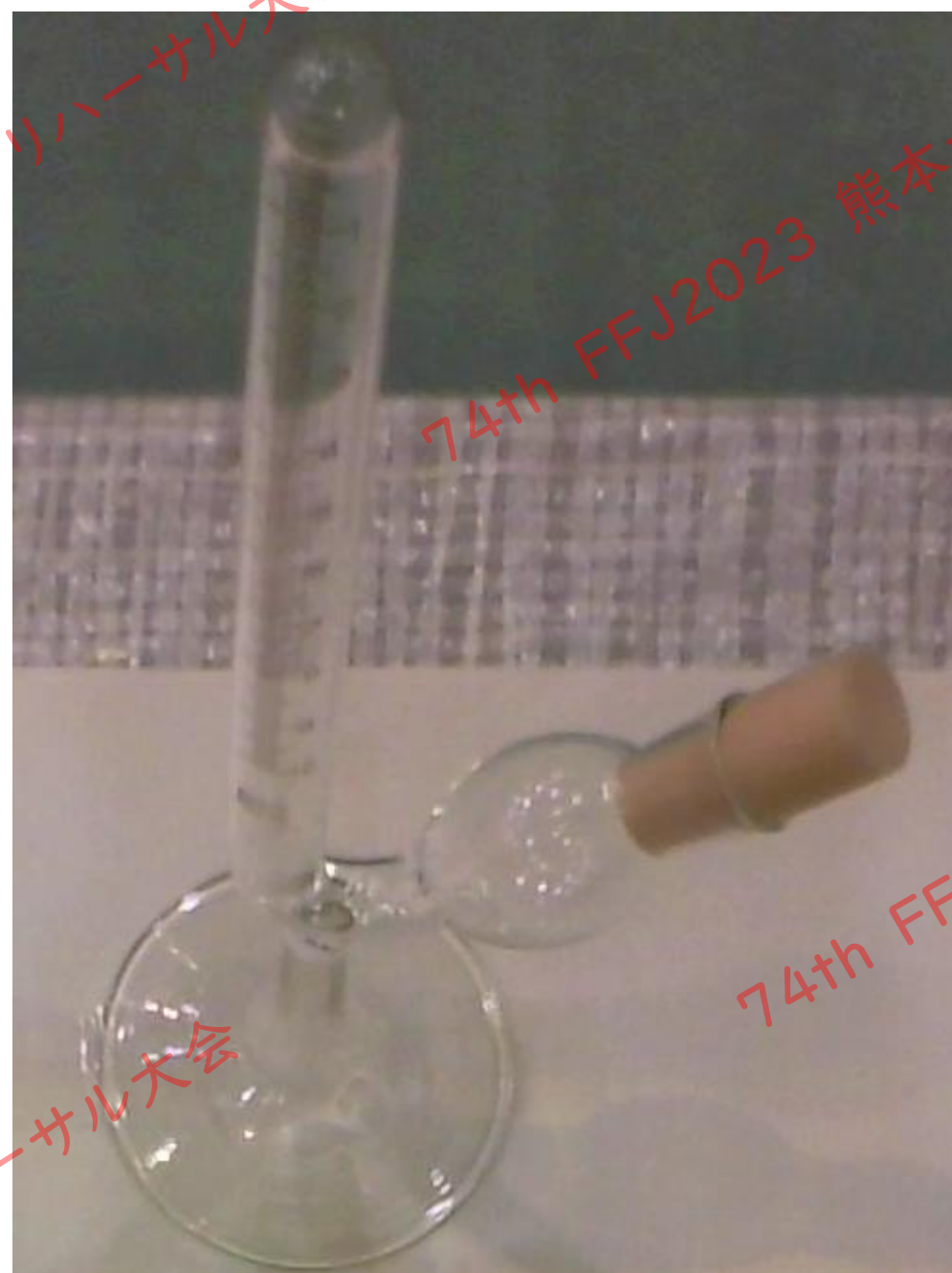
この器具を用いた実験方法の名前を答えなさい。



食品 35

この培地の炭素源として用いられる材料名を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 36

この酵母の糖類発酵試験で発生した気体の化学式を答えなさい。

熊本大会 リハーサル大会

2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 37

この飲用乳に表示されるこのマークの名前を答えなさい。

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



熊本大会 リハーサル大会

食品 38

この健康補助食品の品目別規格基準に適合した食品につけられるこのマークの名前を答えなさい。

熊本大会 リハーサル大会 2023 熊本大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会



74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 39

この缶詰において製品糖度が17%のときこの製品の総糖分量は何gか求めなさい。ただし、固形量270g、内容総量430gとする。(小数第1位まで求め、単位をつけなさい)

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

74th FFJ2023 熊本大会 リハーサル大会

食品 40

ある細菌20個を2時間培養した時の生菌数を求めなさい。ただし世代時間は15分とする。