

** 2023 年 4 月改訂

* 2018 年 1 月改訂

スティック分包培地

黄色ブドウ球菌分離用

**** Easy Medium**

食塩卵寒天基礎培地（顆粒）

本品は、秤量せずにそのまま調製できるように、顆粒培地を 200 mL 分ずつスティック分包してあります。

—— 基本組成 ——

115.0 g (1L 分) 中

ハートエキス末	5.0 g
ペプトン	10.0 g
塩化ナトリウム	70.0 g
塩化リチウム	5.0 g
マンニト	10.0 g
カンテン	15.0 g
pH 7.3 ± 0.2	

—— 使用法 ——

本品 1 袋 (23.0 g) を精製水 200 mL に加温溶解し、121°C で 15 分間高圧蒸気滅菌したものを約 50°C に冷却した後、卵黄液を 10% の割合に加えてよく混合し、約 20 mL ずつシャーレに分注して平板とします。試料液 0.1 mL を塗布し、35 ~ 37°C で 48 時間培養します。

[卵黄液の作り方]

新鮮な鶏卵をアルコール等で消毒し無菌的に卵黄を滅菌シリンダーに入れ、等量の 10% 滅菌塩化ナトリウム溶液を加えてよく混合して均等液にします。

—— 鑑別法 ——

黄色ブドウ球菌の集落は黄～レモン色（ときに白色）正円形で、その周囲に卵黄反応による集落周囲に真珠様の混濁した輪（ハロー）が認められます。

—— 用途 ——

食品または食品の製造・調理環境（器具、器材あるいは従業員の手指など）からの黄色ブドウ球菌の分離に用います。

卵黄反応により黄色ブドウ球菌を鑑別できます。

—— 使用上または取扱い上の注意事項 ——

1. 一般的な注意事項

- この添付文書をよく読み、記載された使用方法に従って使用してください。
- 使用期限が過ぎた製品は品質を保証できないので使用しないでください。
- アルミ袋が破損したり、培地に異物が混入したものは使用しないでください。
- 開封後は一度に調製し、保存はなるべく避けてください。

2. 危険防止上の注意事項

- 培地などが目や口に入った場合には、水で十分に洗い流し、医師などに相談し、指示を受けてください。
- 微生物の取扱いは常に感染の危険性があるので、取扱いにあたっては熟練した人の指導のもとに、バイオハザード対策を実施した上で使用してください。

3. 廃棄上の注意事項

使用後の培地、器材等はオートクレーブ等で滅菌したのち、廃棄物に関する規定に従って医療廃棄物または産業廃棄物等に区別して処理してください。

—— 貯法・使用期限 ——

[貯法]

室温で保存してください。

[使用期限]

3 年間。

アルミ袋および外箱のラベルに使用期限を表示してあります。

** —— 包装単位 ——

Easy Medium 食塩卵寒天基礎培地（顆粒）

200 mL 用 (23.0 g) × 44 包…………… Code 56216

** * —— お問い合わせ先 ——

〒110-0005 東京都台東区上野 3-24-6

島津ダイアグノスティクス株式会社 カスタマーサポート担当

電話：03 (5846) 5707

*** 製造販売元

島津ダイアグノスティクス株式会社

東京都台東区上野 3-24-6 〒110-0005 TEL 03 (5846) 5611 (代)

(0257S)

Medium packaged into stick pouch
For isolation of *Staphylococcus aureus*

** Easy Medium

Salt Egg Yolk Agar Base (Granule)

Product is divided powder media weighed and packaged into aluminum stick pouch for 200 mL. It can be used without weighing and dividing.

Formula (in 115.0g for 1 liter)

Heart Extract Powder	5.0g
Peptone	10.0g
Sodium Chloride	70.0g
Lithium Chloride	5.0g
Mannitol	10.0g
Agar	15.0g

pH 7.3 ± 0.2

Directions

Put one pouch (23.0 g) into 200 mL of distilled water, mix well and heat to dissolve the medium. Sterilize by autoclaving at 121°C for 15 minutes. Cool down to approximately 50°C. Add an egg yolk suspension in a ratio of 10% with thorough mixing. Distribute about 20 mL into Petri dishes. Dry the surface of the plate before use. Inoculate 0.1 mL of test sample, and incubate it at 35±1°C for 48 hours.

[Preparation of Egg Yolk Solution]

Fresh egg is sterilized by alcohol, put the egg yolk alone to sterilized cylinder aseptically, add equivalent volume of 10% sterilized sodium chloride solution, and mix well to have homogeneous solution.

Determination and Counting

Staphylococcus aureus generate yellow/lemon (sometimes white) circle colony with pearl turbid ring (halo) around the colony by egg yolk reaction.

Purpose

Product is used for isolation of *Staphylococcus aureus* in foods or from environment of food production and cooking (apparatus, devices or workers fingers).

Staphylococcus aureus can be distinguished by egg yolk reaction.

Warning and Direction for Use

1. General precautions

- 1) Read and follow precisely the warning and direction for use described on the package insert and/or label.
- 2) Do not use the product after its expiry date. Quality of the product is not warranted after its shelf life.
- 3) Do not use the product with damaged aluminum pouch or that contains any foreign materials.
- 4) After cut aluminum pouch, recommend using it at once. Avoid reuse after storage of prepared media.

2. Precautions for danger

- 1) When if medium touched eyes or mouth, immediately wash with plenty of water, and consult a physician.
- 2) Manipulations with microorganisms involve always certain risks of laboratory-acquired infections. Manipulations should be practiced under the supervision of key specialist with biohazard protection measures.

3. Precautions for disposal of waste

Any medium, materials and apparatus must be sterilized by autoclaving or boiling water after use, and then dispose as medical or industrial waste according to the Law on Waste Disposal and Cleaning. Also follow to local laws and regulations related to dispose such material after differentiation.

Storage

Keep dry at room temperature.

Shelf Life

Three (3) years after manufacturing. Actual expiry date is printed on label of box and aluminum pouch.

** Package

Easy Medium Salt Egg Yolk Agar Base (Granule)

For 200 mL (23.0g) x 44 pouches Code 56216

*** Further information

Customer Support Section,

Shimadzu Diagnostics Corporation

3-24-6, Ueno, Taito-ku, Tokyo 110-0005 Japan

TEL: +81-3-5846-5707 / FAX: +81-3-5846-5629

E-mail: contact@cdc.shimadzu.co.jp

** * Manufactured by

Shimadzu Diagnostics Corporation

3-24-6, Ueno, Taito-ku, Tokyo 110-0005 Japan

** Revised : April 2023

* Revised : January 2018
(0257S)