

Ready to Use

AgarCult™

Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose Agar - TCBS

TCBS Agar is a selective isolation medium for pathogenic Vibrios.
by ISO 21872

Formula	g/l
Yeast extract	5
Peptone from casein	5
peptone from meat	5
Sodium thiosulfate	10
Sodium citrate	10
Ox bile	8
Sodium cholate	3
Sucrose	20
Sodium chloride	10
Ferric citrate	1
Bromothymol blue	0.04
Thymol blue	0.04
Agar	14
Distilled water for	1000ml
pH: 8.6 ± 0.2 at 25°C	

Preparation

The medium has been arranged in sterile petri dish with 22-24ml of medium for ready to use.

Primary packaging: cellophane wrapping

Secondary packaging: cardboard box

Quality Control (35°C/18-24 H)

Organism	Ref. No.	Result
Vibrio vulnificus	ATCC 29306	Good growth; yellow colonies
Vibrio cholerae	ATCC 15748	Good growth; yellow colonies
Vibrio parahaemolyticus	ATCC 17802	Good growth; green colonies
Escherichia coli	ATCC 25922	No growth

Storage

Once opened keep powdered medium closed to avoid hydration and use before the expiry date on the label.

Dehydrated medium: 2-20°C

Ordering Information

Code	Products	Package
TCBS500	AgarCult™ TCBS Agar	500g/Bottle
TCBS9010	AgarCult™ TCBS Agar (90mm)	10Plates/Box

Ready to Use

AgarCult™

Thiosulfate Citrate Bile Salts Sucrose Agar - TCBS

TCBS Agar là môi trường chọn lọc dùng nuôi cấy và định danh vi khuẩn gây bệnh Vibrio theo ISO 21872

Thành phần	g/l
Yeast extract	5
Peptone from casein	5
peptone from meat	5
Sodium thiosulfate	10
Sodium citrate	10
Ox bile	8
Sodium cholate	3
Sucrose	20
Sodium chloride	10
Ferric citrate	1
Bromothymol blue	0.04
Thymol blue	0.04
Agar	14
Nước cất vừa đủ	1000ml
pH: 8.6 ± 0.2 at 25°C	

Chuẩn bị

Môi trường đã được chuẩn bị trong đĩa petri tiệt trùng với 22-24ml môi trường.

Bao bì đóng gói chính: màng cellophane chuyên dụng

Bao bì phụ : hộp giấy các tông.

Đánh giá chất lượng (35°C/18-24 H)

Organism	Ref. No.	Result
Vibrio vulnificus	ATCC 29306	Khuẩn lạc màu vàng
Vibrio cholerae	ATCC 15748	Khuẩn lạc màu vàng
Vibrio parahaemolyticus	ATCC 17802	Khuẩn lạc màu xanh
Escherichia coli	ATCC 25922	Không mọc

Bảo quản

Bảo quản môi trường ở nơi khô ráo, tránh ánh sáng và sử dụng trước hạn dùng.

Nhiệt độ bảo quản: 2-20°C

Thông tin đặt hàng

Code	Products	Package
TCBS500	AgarCult™ TCBS Agar	500g/Bottle
TCBS9010	AgarCult™ TCBS Agar (90mm)	10Plates/Box