

AgarCult™**Bromocresol Purple Glucose Agar**

Bromocresol Purple Glucose Agar for the detection and enumeration of
Enterobacteriaceae by ISO 7402, ISO 8523, ISO 21528

Formula	g/l
Casein enzymic hydrolysate	10
Yeast extract	1.5
Glucose	10
Bromocresol Purple	0.015
Sodium chloride	5
Agar	15
Total	41.5
pH: 7.0 ± 0.2 at 25°C	

Preparation

- # Dissolve 41.5g in 1000ml of distilled water (purified water)
- # Heat and frequent stirring to completely dissolve the medium
- # Autoclave at 121°C for 15 minutes
- # Cool to 45-50°C, Mix well and dispense into appropriate sterile containers

Quality Control (37°C, 24H)

Organism	Ref. No.	Result
Pseudomonas aeruginosa	NCTC 12903	Good growth, no color change
Escherichia coli	ATCC 8739	Good growth, Colour change to yellow with gas production

Storage

Store the dehydrated medium tightly closed in a dry place at room temperature and use before the expiry date on the label.

Dehydrated medium: 2-30°C

Ordering information

Code	Products	Package
BPGA500	Bromocresol Purple Glucose Agar	500g/Bottle

AgarCult™**Bromocresol Purple Glucose Agar**

Bromocresol Purple Glucose Agar môi trường nuôi cấy và định danh
Enterobacteriaceae theo ISO 7402, ISO 8523, ISO 21528

Formula	g/l
Casein enzymic hydrolysate	10
Yeast extract	1.5
Glucose	10
Bromocresol Purple	0.015
Sodium chloride	5
Agar	15
Total	41.5
pH: 7.0 ± 0.2 at 25°C	

Chuẩn bị

- # Hòa tan 41.5g trong 1000ml nước cất (hoặc nước đã lọc)
- # Gia nhiệt và khuấy thường xuyên để môi trường hòa tan hoàn toàn
- # Khử trùng ở 121° C trong 15 phút
- # Làm mát đến 45-50° C, lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

Quality Control (37°C, 24H)

Organism	Ref. No.	Result
Pseudomonas aeruginosa	NCTC 12903	Phát triển tốt, không thay đổi màu môi trường
Escherichia coli	ATCC 8739	Phát triển tốt, đổi màu môi trường sang vàng và sinh hơi

Bảo Quản:

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

Nhiệt độ bảo quản: 2-30°C

Thông tin đặt hàng

Code	Products	Package
BPGA500	Bromocresol Purple Glucose Agar	500g/Bottle