

AgarCult™**Buffered Peptone Water (BPW)**

Re-enrichment medium for Salmonella detection in foodstuffs and water
acc. ISO 6579, ISO 6887, ISO 19250, ISO 21528, ISO 22964, FDA-
BAM, EP

Formula	g/l
Casein Peptone	10
Sodium chloride	5
Disodium Phosphate anhydrous	3.5
Monopotassium Phosphate	1.5
Total	20
pH: 7.0 ± 0.2 at 25°C	

Preparation

- # Dissolve 20g in 1000ml of distilled water (purified water)
- # Heat and frequent stirring to completely dissolve the medium
- # Autoclave at 121°C for 15 minutes

Quality control (37°C, 48H)

Organism	Ref. No.	Result
Salmonella enteritidis	ATCC 13076	Growth
Salmonella typhimurium	ATCC 14028	Growth

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	Name	Package
BPW500	AgarCult Buffered Peptone Water (BPW)	500g/box
BPW5000	AgarCult Buffered Peptone Water (BPW)	5kg/Box

AgarCult™**Buffered Peptone Water (BPW)**

Môi trường tiền tăng sinh cho nuôi cấy định danh Salmonella trong thực phẩm, nước theo ISO 6579, ISO 6887, ISO 19250, ISO 21528, ISO 22964, FDA-BAM, EP

Thành phần	g/l
Casein Peptone	10
Sodium chloride	5
Disodium Phosphate anhydrous	3.5
Monopotassium Phosphate	1.5
Tổng	20
pH: 7.0 ± 0.2 ở 25°C	

Chuẩn bị

- # Hòa tan 20g 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

Đánh giá chất lượng (37°C, 24H)

Chủng vi khuẩn	Mã số	Kết quả
Salmonella enteritidis	ATCC 13076	Mọc tốt
Salmonella typhimurium	ATCC 14028	Mọc tốt

Bảo Quản

Môi trường được bảo quản nơi khô ráo ở nhiệt độ phòng và sử dụng trước hạn dùng ghi trên bao bì
Bột đông khô: 2-30°C

Thông tin đặt hàng

Code	Name	Package
BPW500	AgarCult Buffered Peptone Water (BPW)	500g/box
BPW5000	AgarCult Buffered Peptone Water (BPW)	5kg/Box