

食品微生物検査用  
**滅菌希釈液**

Pro-media **MV**シリーズ



**滅菌済みでディスポーザブル**  
**希釈液の調整不要**  
**常温保存が可能**

**使い方は簡単**  
**用途に合わせてお選びください**

食安発 0729 第 4 号(食肉製品、鯨肉製品及び魚肉ねり製品の試験法改正について)対応品

**MV-225** シリーズ 試料原液作成用 225mL (検体25g用)



**4**  
**種**  
**の**  
**希**  
**釈**  
**液**

- **りん酸緩衝生理食塩水 (PBS)**  
Phosphate Buffered Saline
- **緩衝ペプトン水 (BPW)**  
Buffered Peptone Water
- **0.1%ペプトン加生理食塩水 (MRD)**  
Maximum Recovery Diluent
- **アルカリペプトン水 (AP)**  
Alkaline Peptone Water

総発売元

株式会社 **エルメックス**

〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2-2

TEL:03-5229-7911 FAX:03-5261-4130

URL://www.elmex.co.jp e-mail:sales@elmex.co.jp

## 使用方法

### MV2-90PBS

- MV2-90PBSは検体10g用の試料原液作成用です。90mLの希釈液が入っています。
- アルミシールを消毒用アルコールで滅菌してください。
- アルミシールを開け、検体10gを入れたホモジナイズバッグまたはフィルタバッグに、MV2-90PBS全量を入れてホモジナイズしたものを試料原液として検査に供します。  
《応用例》検体が液体や粉体の場合、アルミシールを半分ほど開け、検体を直接MV2-90PBSの容器に入れ、シールを戻して指でしっかり押さえ攪拌したものを試料原液として検査に供します。(右写真)



MV2-90PBS

《応用例》シールを開けて検体を入れ、攪拌する

### MV-225PBS MV-225BPW MV-225MRD MV-225AP

- MV-225シリーズは検体25g用の試料原液作成用です。225mLの希釈液が入っています。
- アルミシールを消毒用アルコールで滅菌してください。
- アルミシールを開け、検体25gを入れたホモジナイズバッグまたはフィルタバッグに、MV-225の全量を入れてホモジナイズしたものを試料原液として検査に供します。



MV-225PBS、MV-225BPW、MV-225MRD、MV-225AP

#### サルモネラ属菌

- MV-225BPWを約37℃に温めておきます。
- 検体25gにMV-225BPWを加え、1分間ホモジナイズします。
- 37℃で22時間±2時間 前培養した培養液を選択増菌培養に供します。選択培地に関しては、培地メーカーの発行する取扱説明書に従ってください。

#### 黄色ブドウ球菌

- 検体25gにMV-225BPWを加え、ホモジナイズし、10倍段階希釈液を作製します。
- ①の0.1mLをそれぞれ2枚の選択分離培地に塗抹します。選択培地に関しては、培地メーカーの発行する取扱説明書に従ってください。

#### 腸炎ビブリオ

- 検体25gにMV-225APを加え、ホモジナイズします。
- 24時間培養したものを選択培地に塗抹します。選択培地に関しては、培地メーカーの発行する取扱説明書に従ってください。

### MV2-1000PBS MV-5000PBS MV2-1000PB MV-5000PB

- MV2-1000PBS、MV-5000PBS、MV2-1000PB、MV-5000PBは試料原液作成用です。自動秤量分注装置に接続してお使いください。
- キャップ部分を消毒用アルコールで滅菌してから開栓し、装置の輸液
- セットに下記要領で接続してください。

(1)MV2-1000PBS、MV2-1000PB:大きい口(青いキャップ)に接続してください。

(2)MV-5000PBS、MV-5000PB:専用のアダプタをご使用ください。



MV2-1000とDTcube送液ユニットとの接続

商品名	コードNo.	仕様		検体量	入数	材質	
滅菌希釈液 Pro-media MT-11PBS	MT-11PBS	りん酸緩衝生理食塩水 Phosphate Buffered Saline	段階希釈用 9mL	1mL	128カップ	容器:PP、シール:アルミラミネート	
滅菌希釈液 Pro-media MV2-90PBS	MV2-90PBS		試料作成用 90mL	10g	40本	容器:PE シール:アルミラミネート	
滅菌希釈液 Pro-media MV-225PBS	MV-225PBS	試料作成用 225mL	25g				
滅菌希釈液 Pro-media MV-225BPW	MV-225BPW	緩衝ペプトン水 Buffered Peptone Water		試料作成用 225mL			
滅菌希釈液 Pro-media MV-225MRD	MV-225MRD	0.1%ペプトン加生理食塩水 Maximum Recovery Diluent		試料作成用 225mL			
滅菌希釈液 Pro-media MV-225AP	MV-225AP	アルカリペプトン水 Alkaline Peptone Water	試料作成用 225mL	腸炎ビブリオ用			
滅菌希釈液 Pro-media MV2-1000PBS	MV2-1000PBS	りん酸緩衝生理食塩水 Phosphate Buffered Saline	試料作成用 1,000mL	装置用	任意	10本	容器:PE、キャップ:PP、アルミラミネート
滅菌希釈液 Pro-media MV2-1000PB	MV2-1000PB	りん酸緩衝希釈水 Phosphate Buffer					
滅菌希釈液 Pro-media MV-5000PBS	MV-5000PBS	りん酸緩衝生理食塩水 Phosphate Buffered Saline	試料作成用 5,000mL	装置用	任意	2本	容器:PE、キャップ:PE
滅菌希釈液 Pro-media MV-5000PB	MV-5000PB	りん酸緩衝希釈水 Phosphate Buffer					
滅菌希釈液 Pro-media DS-9PBS	DS-9PBS	りん酸緩衝生理食塩水 Phosphate Buffered Saline	段階希釈用 9mL	試験管タイプ	1mL	400本 (50本×8箱)	容器:PP
滅菌希釈液 Pro-media DS-9PB	DS-9PB	りん酸緩衝希釈水 Phosphate Buffer					

■仕様および価格は改善改良のため予告なく変更する場合があります。  
■フィルタバッグやホモジナイズバッグは、PYXONとご指定ください。

■ホモジナイザや自動秤量分注装置もエルメックスにお任せください。  
■当希釈液は、食品微生物検査用です。

総発売元

株式会社 **エルメックス**

〒162-0842東京都新宿区市谷砂土原町2-2

TEL:03-5229-7911 FAX:03-5261-4130

URL://www.elmex.co.jp e-mail:sales@elmex.co.jp