

アルカリペプトン水



～厚生労働省告示第212号に準拠～

厚生労働省告示第212号(官報3131号掲載)により腸炎ビブリオ(*Vibrio parahaemolyticus*)の増菌培地として、アルカリペプトンが打ち出されました。

本品は、ISO9001を取得している英国オクソイド社の高い製品技術と厳選された原料を用いて、オクソイド社で製造された高品質のペプトンを使用しています。また本品は、厚生労働省告示第212号に準拠して作られています。

使用方法

本培地30gを精製水1Lに懸濁し、加熱溶解後に121℃で15分間、高圧滅菌します。

組成

ペプトン	10 g/L
塩化ナトリウム	20 g/L
pH	8.6±0.2

保存

乾燥した冷暗所で保存してください。

検査法

(ゆでだこ／ゆでかにの増菌)

- 滅菌器具を用いて細切りにした検体から25gをストマック袋に採取する。
- アルカリペプトン水225mLを加えて約30～60秒間ストマッキングする。
- 高温槽を用いて37℃で一夜培養する。

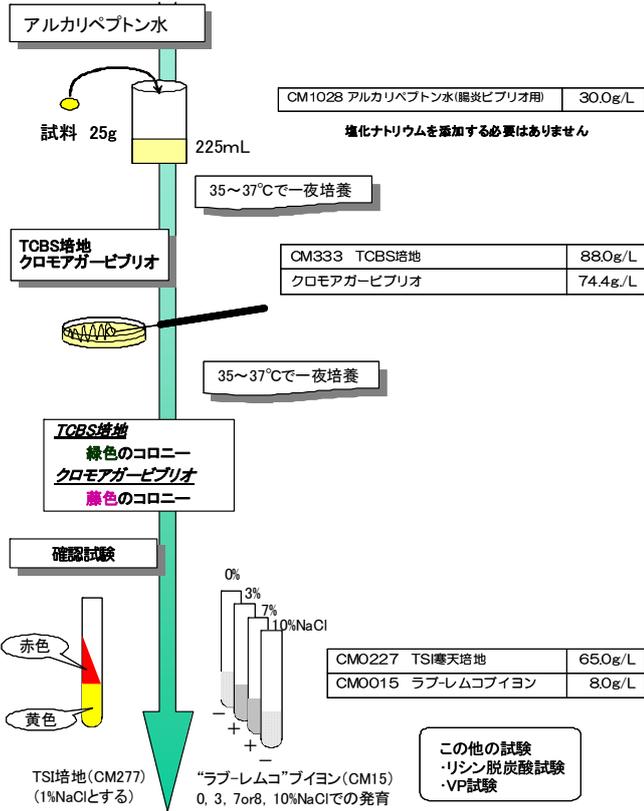
(生食用魚介類・生食用かき)

- リン酸緩衝液中でストマッキングした試料を段階希釈した後、MPN法で定量するために利用します。(3本法)

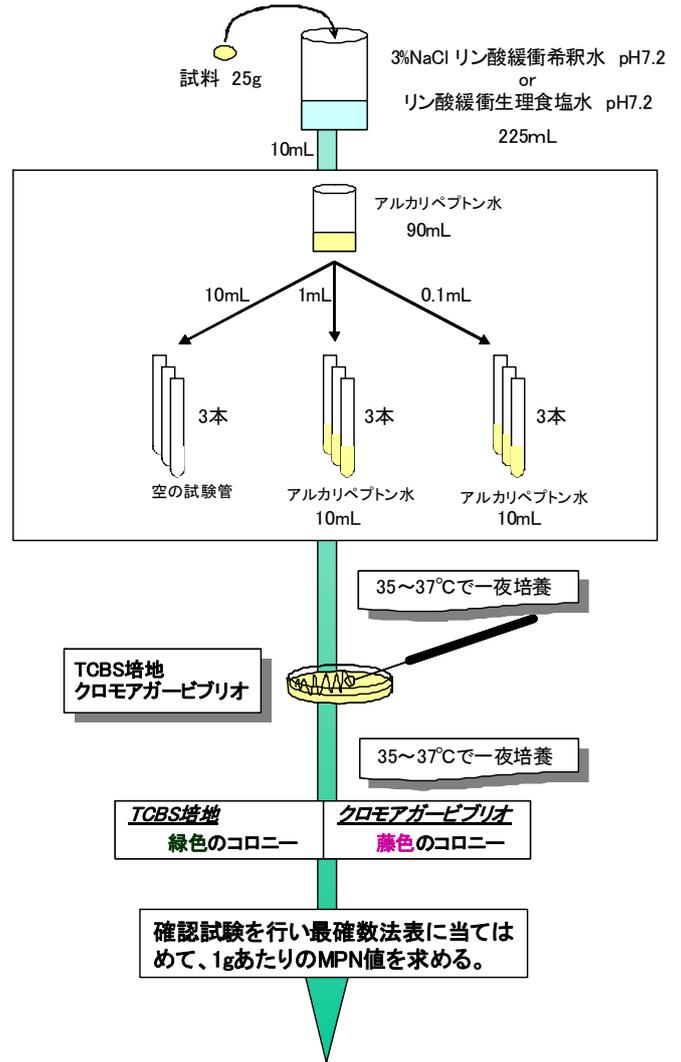


腸炎ビブリオの検査方法

○ゆでガニ・ゆでだこ

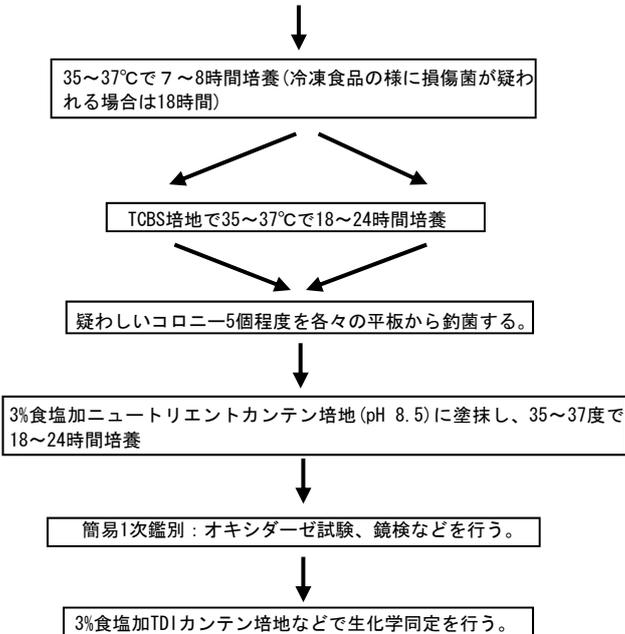


○生食用鮮魚介類



ISO8914による *V. parahaemolyticus* の検査法

試料25gをアルカリペプトン又は食塩加ポリミキシンBバイオン225mLに入れて、スタッキングする。



注: BS5763パート14, 1991とISO8914, 1990による

製品コード	製品名	容量	価格	備考
711503-5	アルカリペプトン水 (腸炎ビブリオ用)	500g	13,000円	増菌用培地
49958-35 08408-67	クロモアガー・ビブリオ	5L用 1L用	22,000円 6,800円	選択分離培地 酵素基質培地
711333-5	TCBS培地	500g	14,000円	選択分離培地
711015-5	ラブ・レムコバイオン	500g	17,000円	耐塩性試験用培地
711277-5	TSI寒天培地	500g	15,000円	糖分解試験用培地
71532	自立式スタック袋	50枚	2,600円	γ線滅菌済み

 **関東化学株式会社**
試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1090

HP: <https://www.kanto.co.jp>

M-088(202101)