



健康ビジネス連峰政策
平成 22 年度
新創業促進関連ビジネスモデル推進事業採択

国内専用
環境検査用
充電式

御施設の

『安心・安全・信頼』のお手伝いをします。



2段濃縮法による
レジオネラ属菌検査セット

レジオサーチ

手元に届いたその日から、
迅速・簡便に誰でも、その場で
レジオネラ属菌を検査できる簡易キットです。

判定結果

早い

通常：約3時間



【検査キット】



1段濃縮キット



2段濃縮検査キット

レジオサーチの構成

■濃縮装置

バケツ.....1台
ろ過装置.....1台
水位センサー.....1個
電源ボックス.....1台
充電器.....1個
ピンセット.....1個

■検査キット

・1段濃縮キット
集菌ろ紙.....10枚
溶出液.....10本
テストストリップ.....10枚
・2段濃縮検査キット
PEG (遠沈管).....10本
圧縮棒.....1本

濃縮装置

【濃縮装置】

※付属バケツ使用イメージ



ご利用方法と効果

- ・本製品の使用による検査が公定法の検査に替わるものではありません。
- ・本製品は、公定法（培養法）による定期検査を補完する自主検査などにご利用ください。
- ・自主的に行う水質検査として、公衆浴場や旅館などの浴槽水やプール水、クーリングタワーの冷却水などに潜むレジオネラ・ニューモフィラ1群を検査するものです。
- ・施設の環境水の汚染度が、その日、その場で検査判定ができます。結果、目で見える管理と共に素早い対応、処置ができます。
- ・本製品は、自主的な水質管理の検査キットです。法令で義務付けられている定期的な水質検査は「公定法」により行ってください。



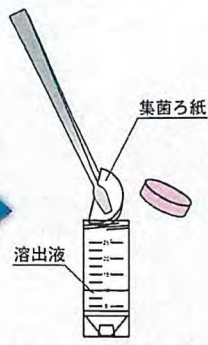
有希化学株式会社



検査手順 (2段濃縮法)



ろ過装置をセットしたバケツに、検水を満杯に入れ、ろ過をします。



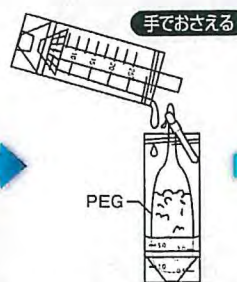
ろ過後、ろ過装置から集菌ろ紙を取り出し溶出液に入れます。



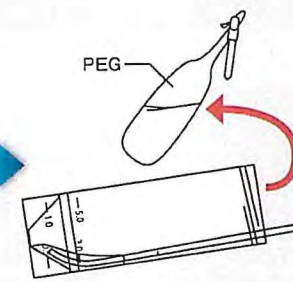
溶出液を手に持ち1分間上下に振り、集菌ろ紙をほぐします。



ほぐした集菌ろ紙入り容器へ圧縮棒を静かに押し込み、ろ紙と溶出液に分離します。



圧縮棒を手で押さえながら、溶出液のみをPEG容器へ移し入れます。

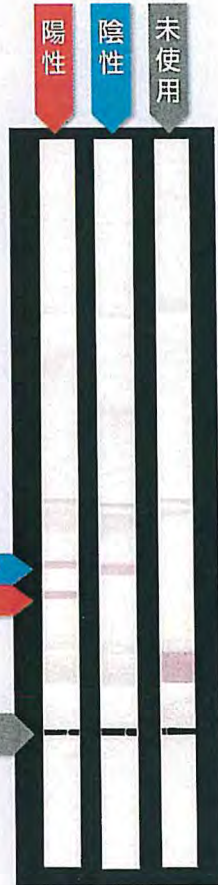


約3時間後、PEGを取り出しテストストリップを浸します。

15分後
判定

コントロールライン
判定ライン

浸漬ライン



<原寸大>

注: コントロールラインが出現しない場合は無効

* 本製品「レジオサーチ」の製品説明及び取扱手順(動画)の詳細は、「レジオサーチ」専用HP <http://www.legiosearch.com> をご参照ください。



レジオサーチの性能 (40,000倍濃縮)

■各濃度に調整した検水を使い、レジオサーチで検査した結果です。

レジオネラ属菌*濃度	1,000 CFU/100mL	100 CFU/100mL	50 CFU/100mL	10 CFU/100mL
レジオサーチの判定	+	+	+	-

*レジオネラ・ニューモフィラ1群

+: 陽性 - : 陰性

※本製品の開発にあたり、検査機関である株式会社NSS (URL:<http://www.nss-lab.co.jp>)様の御協力の下、精度管理及び性能評価を実施しております。

一般的な注意

1. 本製品は、自主管理用の検査キットであり、検水中にレジオネラ・ニューモフィラ1群が本製品の感度以上に存在するかどうかを検査するものです。
2. 本製品は、環境検査用のキットであり、医療行為や臨床診断などの目的に使用しないでください。
3. 本製品の使用時は、付属の取扱説明書をよく読んでから使用してください。付属の取扱説明書以外の使用方法については、結果の信頼性を保証致しません。
4. 本製品の使用にて、疑わしいような結果になった場合は、「公定法」で再試験することをお勧めいたします。
5. 本製品は、ろ過濃縮法を採用しているため、検水の状態によってろ過できない場合があります。

<商品に関するお問い合わせ先>



有希化学株式会社

〒950-0322
新潟県新潟市江南区両川2丁目3927番17
TEL.025-282-9333
FAX.025-282-9331
mail info@yuki-chemical.com
URL <http://www.yuki-chemical.com>