

純水中の生物由来汚染やバクテリアを 15 秒で迅速チェック ATP 検査キット

- ① 下図のとおり、純水を注射器(針無しシリンジ)で 50ml 抜き取り、メンブレンフィルタキットの青キャップを外して注射器を挿し込み、全量濾過する。



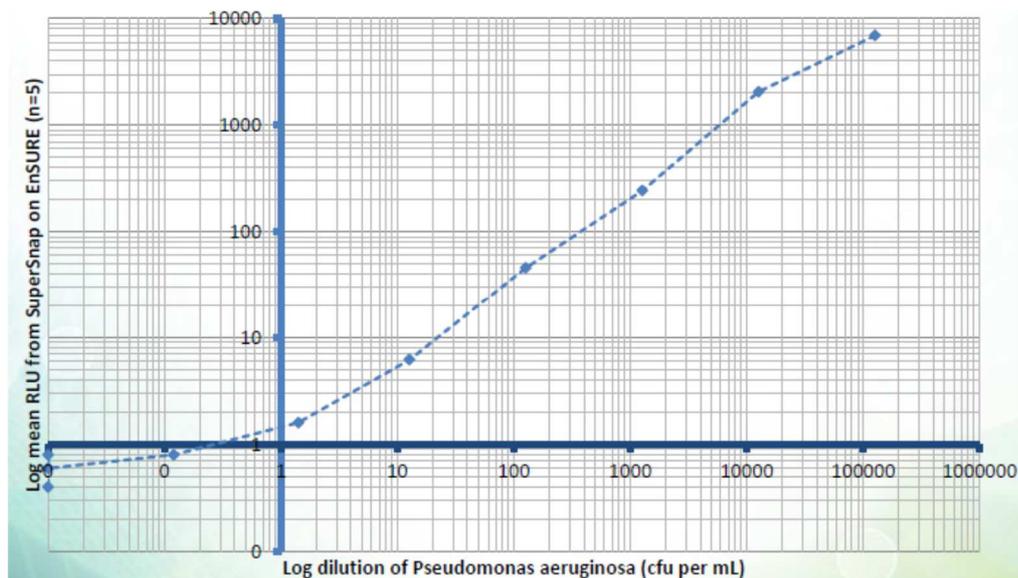
- ② 上述①の作業をもう一回実施して計 100ml の純水を濾過する。
(フィルタキット内に残留している純水は排出口(底面)から注射器で抜き取る)
- ③ フィルタキットの蓋をコインで外して、中のメンブレンフィルター表面をスワブで一定量ふき取り、EnSURE 本体で 15 秒測定する。
例: フィルタ表面を縦に 5 回・横に 5 回・内周部分を一回り、を拭き取り 1 回とする。

※標準感度スワブ Ultra Snap(US2020)を使用する場合:

たとえば 1RLU と表示されれば純水 1ml あたりバクテリアが 30 個(cfu)程度存在していることが推定されます。(あくまで目安です)

※高感度スワブ SuperSnap(SUS3000)を使用する場合:

たとえば 1RLU と表示されれば純水 1ml あたりバクテリアが 6 個(cfu)程度存在していることが推定されます。(UltraSnap と比べて約 5 倍の感度)(あくまで目安です)



本キットで得られる数値は ATP 値であり、バクテリア自体を測定しているものではありません。あくまで目安としてご使用願います。



使い方

- ① 綿棒をスワブチューブから抜き取り対象をふき取る。
- ② 綿棒を戻し上端部を折って試薬を下に落とす。
- ③ 5秒程度振る。
- ④ スワブチューブを本体に差し込む。
- ⑤ 本体の蓋を閉めOKボタンを押すと15秒で結果が出る。

純水/RO 水中バクテリア迅速測定キット:価格

【ウルトラスナップ 純水中バクテリア測定キットA】

- ① Ultra Snap (US2020) 1袋 (25本入り)
 - ② メンブレンフィルタキット1袋 (25個入り)
 - ③ 50ml 注射器(針無しシリンジ) 1箱 (25本入り)
- 計 ¥36,000(送料込み・税別)

【スーパースナップ 純水中バクテリア測定キットB】

- ① Super Snap (SUS3000) 1袋 (25本入り)
 - ② メンブレンフィルタキット1袋 (25個入り)
 - ③ 50ml 注射器(針無しシリンジ) 1箱 (25本入り)
- 計 ¥44,000(送料込み・税別)

※ATP 測定器「EnSURE(定価 ¥138,000)」を別途購入もしくはレンタル下さい。

※ATP 測定器「EnSURE」はレンタルも可能です。

5日間レンタル定価 ¥5,000(送料別・税別)です。

アンカーテクノ株式会社

〈本店〉〒630-8114 奈良県奈良市芝辻町 4-2-2
Tel: 0742-36-8031 Fax: 0742-36-8032

〈東京営業所〉〒103-0023
東京都中央区日本橋本町 3-8-5 日本橋本町松本ビル 2F