



水質測定用試薬セット

No.51

ホルムアルデヒド

型式:LR-FOR

発色：淡青→青

測定原理：MBTH法

試薬：R-1(パック)、R-2(滴ビン)

測定条件(推奨)

測定波長：625.0nm

測定方法：1. 検水をセルに入れ、ゼロ合わせを行なう。

2. 検水25mLをビーカーに採り、R-1試薬を加え、攪拌する。

3. 10分間放置する。

4. R-2試薬を2滴加え、攪拌する。

5. R-2試薬投入5分後、吸光度を測定する。

6. 予め作成した検量線より、測定値を求める。



株式会社 共立理化学研究所

KYORITSU CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

〒145-0071 東京都大田区田園調布5-37-11
TEL:03-3721-9207 FAX:03-3721-0666
<https://kyoritsu-lab.co.jp> kyoritsu@kyoritsu-lab.co.jp

裏面もご覧ください。

使用前、使用後の取扱い注意

応急措置

試薬・測定液が **目に入ってしまったら** → すぐに15分以上、水で洗い流してください。
痛みや異常がなくても直後に必ず眼科医の診断を受けてください。

試薬・測定液が **皮膚や衣服にふれたら** → すぐに水で洗い流してください。

試薬・測定液が **口に入ってしまったら** → すぐに水で口の中を洗い流してください。

上記の措置後に異常がある場合には、すぐに医師の診断を受けてください。

特に、試薬・測定液を飲み込んだ場合には、水または牛乳を多量に飲み、すぐに医師の診断を受けてください。
試薬の有害性については外箱背面の「GHSに基づく表示」をご参照ください。

試薬に関するお知らせ

R-2試薬は、塩酸、塩化鉄(Ⅲ)六水和物を含んでおり、取扱い者へのSDSの提供を義務づけた「PRTR法 第一種指定化学物質」、「労働安全衛生法施行令 名称等を表示し、または通知すべき危険物及び有害物」、「労働安全衛生法 特定化学物質 第3類物質」に該当します。

なお、「毒物及び劇物取締法」には該当しません。

測定液は約 pH3 です。また、R-2試薬は pH2以下です。