水質測定用試薬セット No.39 ほう素 型式：LR-B

発　　色：薄黄→濃黄
測定原理：アゾメチンＨ法
試　　薬：R−1（パック（白色粉末））、R−2（パック（橙色粉末））

GHSマーク
警告

測定条件（推奨）

測定波長：485.0nm

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、10秒程度撹拌する。
3. R-2試薬を加え、撹拌する。
4. R-2試薬投入30分後、吸光度を測定する。
5. 予め作成した検量線より、測定値を求める。

注意

1. この方法では、イオン状態のほう酸 (ほう砂) を測定しています。
ほうふっ化物（BF_4^-）は測定できません。
2. この方法は、特に水温の影響を強く受けますので、恒温槽などにより、なるべく一定温度で測定してください。

株式会社 共立理化学研究所
KYORITSU CHEMICAL-CHECK Lab.,Corp.
神奈川県横浜市緑区白山1-18-2 ジャーマンインダストリーパーク
TEL：045-482-6937

裏面もご覧ください。

© 2021 Kyoritsu Chemical-Check Lab.,Corp.

LR-B-P
6012−3×3

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** → すぐに多量の水で洗い流してください。
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

本試薬は、取扱い者への SDS の提供を義務づけた「PRTR 法」「労働安全衛生法」および「毒物及び劇物取締法」には該当しません。
なお、測定液は約 pH6 です。

© 2021 Kyoritsu Chemical-Check Lab.,Corp.