



水質測定用試薬セット No.16 硫酸

型式:LR-SO₄

発色：透明→白濁

測定原理：硫酸バリウム比濁法

試薬：R-1(パック)

測定条件(推奨)

測定波長：460.0nm

- 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. R-1試薬投入5分後、吸光度を測定する。
4. 予め作成した検量線より、測定値を求める。



注意

この方法では、イオン状態の硫酸 (SO₄²⁻) が測定されます。



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。

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、塩化バリウム二水和物、塩化アンモニウムを含んでおり、取扱い者への SDS の提供を義務づけた「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」に該当します。

なお、「PRTR 法」「毒物及び劇物取締法」には該当しません。

測定液は約 pH5 です。また、アンモニウム態窒素が約 80mg/回 含まれます。