



# 水質測定用試薬セット No.10 塩化物

型式:LR-CI

発色：透明→白濁

測定原理：塩化銀比濁法

試薬：R-1(パック)

測定条件(推奨)

測定波長：360.0nm

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3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。

GHSマーク



警告

## 注意

この方法では、検水中の塩化物イオン ( $\text{Cl}^-$ ) が測定されます。

$\text{Br}^-$ 、 $\text{I}^-$  が共存する場合は正の誤差を生じる可能性があります。



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、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。

測定液は約 pH5 です。