



NH₄前処理剤(海水)

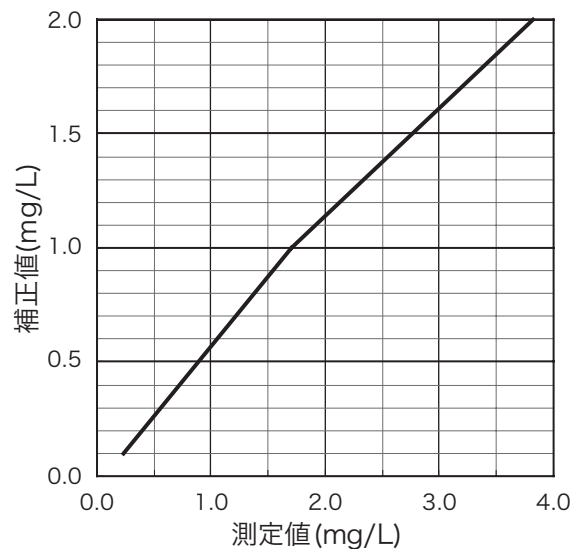
型式：LR-NH₄-M

本製品は、「水質測定用試薬セット No.17A アンモニウム(アンモニウム態窒素)」(型式：LR-NH₄-A) 測定時に海水によって生じる濁りを除去するときに必要です。

反応原理：酒石酸ナトリウムカリウムによる濁り除去
測定範囲：0.1 ~ 2.0 mg/L

使用方法

1. 検水(25mL)を測定に用いる容器に採り、本製品を加え、溶解する。
2. 「水質測定用試薬セット No.17A アンモニウム(アンモニウム態窒素)」で測定する。
3. 得られた測定値から、右図のグラフを用いて得た補正値を、検水中のアンモニウム濃度とする。



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
<http://kyoritsu-lab.co.jp> kyoritsu@kyoritsu-lab.co.jp

裏面をご覧ください。

注意

1. 海水では、前処理剤を加えないと、「水質測定用試薬セット No.17A アンモニウム(アンモニウム態窒素)」R-3試薬を添加後に白濁し、測定できません。
海水中の Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 等の影響と考えられます。
2. 補正グラフは人工海水(塩分濃度3.0～3.5%)で作成しています。塩分濃度3%未満の汽水には適用できません。
3. 「アンモニウム(低濃度)セット」(型式：WA-NH₄(L)) を用いると、本製品を用いずに、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} およびその他の金属イオンも除去できます。

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。

本製品添加後の pH は 約7 です。