

<SELF> 第167回カドミウム 分析値自己管理会配付試料について

配付試料

1. 目標調製濃度：カドミウム(Cd) 0.1 mg/L
2. 共存物質 : 塩化ナトリウム(NaCl) 10 g/L
 硝酸(HNO₃) 0.1 mol/L
3. 作業手順 :
 - ①塩化ナトリウム：160 g を純水 1 L に溶解。
 - ②878 mL の純水に濃硝酸 120 mL を加えた後、カドミウム標準液（1000 mg/L）1.6 mL を添加して混合。
 - ③大型容器に純水 14 L を入れ、上記①および②を全量加え攪拌。