

1 9.41 試薬・試液

2 以下の試薬・試液を次のように改める。

3 テトラヘプチルアンモニウム臭化物 $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{64}\text{NBr}]$

4 白色の結晶又は結晶性の粉末で、僅かに特異なおいがある。

5 融点 (2.60) 89～93°C

6 含量 98.0%以上。 定量法 本品約0.5 gを精密に量り、
7 薄めたアセトニトリル(3→5) 50 mLに溶かし、希硝酸5 mL
8 を加え、強く振り混ぜながら0.1 mol/L硝酸銀液で滴定
9 (2.50) する(電位差滴定法)。同様の方法で空試験を行い、補
10 正する。

11 0.1 mol/L硝酸銀液1 mL=49.07 mg $\text{C}_{28}\text{H}_{60}\text{NBr}$

12