

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 パラオキシ安息香酸ベンジル $C_{14}H_{12}O_3$ 白色の微細な結晶
4 又は結晶性の粉末である。本品はエタノール(95)に溶けやす
5 く、水に極めて溶けにくい。
6 融点 (2.60) 109 ~ 114°C
7 含量 99.0%以上。 定量法 本品約1 gを精密に量り、1
8 mol/L水酸化ナトリウム液20 mLを正確に加え、約70°Cで1
9 時間加熱した後、速やかに氷冷する。この液につき、過量の
10 水酸化ナトリウムを第二変曲点まで0.5 mol/L硫酸で滴定
11 (2.50) する(電位差滴定法)。同様の方法で空試験を行う。