

1 9.41 試薬・試液

2 以下の試薬・試液を加える。

3 水酸化ナトリウム試液, 0.02 mol/L 水酸化ナトリウム試液20
4 mLに水を加えて1000 mLとする。用時製する。

5 以下の試薬・試液を次のように改める。

6 メチルチモールブルー・硝酸カリウム指示薬 メチルチモール
7 ブルー0.1 gと硝酸カリウム9.9 gを混ぜ、均質になるまで注
8 意してすりつぶし、製する。

9 鋭敏度 本品20 mgを0.02 mol/L水酸化ナトリウム試液100
10 mLに溶かすとき、液の色は僅かに青色である。次にこの液
11 に0.01 mol/L塩化バリウム液0.05 mLを加えるとき、青色を
12 呈し、更に0.01 mol/Lエチレンジアミン四酢酸二水素二ナト
13 リウム液0.1 mLを加えるとき、液は無色となる。
14