

1 オンジ

2 確認試験(2)の項を次のように改める.

3 確認試験

4 (2) 本品の粉末1.0 gに水酸化ナトリウム溶液(1→10) 10
5 mLを加え、還流冷却器を付けて水浴上で20分間加熱する。
6 冷後、希塩酸10 mLを加えて振り混ぜる。冷後、1-ブタノ
7 ール10 mLを加えて10分間振り混ぜた後、遠心分離し、上
8 層を試料溶液とする。この液につき、薄層クロマトグラフィ
9 ー(2.03)により試験を行う。試料溶液5 μ Lを薄層クロマト
10 グラフィー用シリカゲルを用いて調製した薄層板にスポット
11 する。次に酢酸エチル/メタノール/水/酢酸(100)混液
12 (20:4:2:1)を展開溶媒として約7 cm展開した後、薄層板
13 を風乾する。これに希硫酸を均等に噴霧し、105°Cで10分間
14 加熱するとき、 R_f 値0.35付近に赤褐色～淡褐色のスポット
15 を認める。

16

17