

1 サンソウニン

2 確認試験の項を次のように改める。

3 確認試験 本品の粉末2 gにメタノール10 mLを加え、還流冷
4 却器を付け、10分間加熱する。冷後、ろ過し、ろ液を試料
5 溶液とする。この液につき、薄層クロマトグラフィー
6 (2.03) により試験を行う。試料溶液10 μ Lを薄層クロマトグ
7 ラフィー用シリカゲル(蛍光剤入り)を用いて調製した薄層板
8 にスポットする。次にアセトン/酢酸エチル/水/酢酸
9 (100)混液(10 : 10 : 3 : 1)を展開溶媒として約7 cm展開した
10 後、薄層板を風乾する。これに紫外線(主波長254 nm)を照
11 射するとき、 R_f 値0.3付近及び0.4付近に2個のスポットを認
12 める。これらのスポットは、希硫酸を均等に噴霧し、105℃
13 で5分間加熱した後、紫外線(主波長365 nm)を照射するとき、
14 蛍光を発する。
15
16