

1 シャゼンシ

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にメタノール5 mLを加え、10分間振
5 り混ぜた後、遠心分離し、上澄液を試料溶液とする。別に薄
6 層クロマトグラフィー用シャゼンシの粉末0.2 gにメタノー
7 ル1 mLを加え、水浴上で3分間加温する。冷後、遠心分離し、
8 上澄液を標準溶液とする。これらの液につき、薄層クロマト
9 グラフィー (2.03) により試験を行う。試料溶液及び標準溶
10 液5 μ Lずつを薄層クロマトグラフィー用シリカゲルを用い
11 て調製した薄層板にスポットする。次にアセトン/酢酸エチ
12 ル/水/酢酸(100)混液(10 : 10 : 3 : 1)を展開溶媒として約7
13 cm展開した後、薄層板を風乾する。これに4-メトキシベン
14 ズアルデヒド・硫酸試液を均等に噴霧し、105 °Cで10分間
15 加熱するとき、試料溶液から得た R_f 値0.25付近のスポット
16 は、標準溶液から得た R_f 値0.25付近の濃い青のスポットと
17 色調が等しい。
18