

1 ガジュツ

2 生薬の性状の項の次に次を加える。

- 3 確認試験 本品の粉末2.0 gに水5 mLを加えて振り混ぜた後、
4 ヘキサン5 mLを加え、10分間振り混ぜた後、遠心分離し、
5 上層を試料溶液とする。この液につき、薄層クロマトグラフ
6 ー (2.03) により試験を行う。試料溶液5 μ Lを薄層クロマ
7 ト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
8 トする。次にヘキサン/酢酸エチル混液(4 : 1)を展開溶媒と
9 して約7 cm展開した後、薄層板を風乾する。これに4-メト
10 キシベンズアルデヒド・硫酸試液を均等に噴霧し、105°Cで
11 5分間加熱するとき、 R_f 値0.3付近に濃青色～濃褐色のスポ
12 ット、 R_f 値0.2付近に赤褐色～褐色のスポットを認める。
13
14