

1 ニンジン末

2 確認試験の項を次のように改める。

3 確認試験 本品2.0 gに水10 mL及び1-ブタノール10 mLを加
4 え、15分間振り混ぜた後、遠心分離し、上澄液を試料溶液
5 とする。別に薄層クロマトグラフィー用ギンセノシドRg₁ 1
6 mgをメタノール1 mLに溶かし、標準溶液とする。これらの
7 液につき、薄層クロマトグラフィー〈2.03〉により試験を行
8 う。試料溶液5 µL及び標準溶液2 µLを薄層クロマトグラフ
9 ー用シリカゲルを用いて調製した薄層板にスポットする。
10 次に酢酸エチル/メタノール/水混液(14 : 5 : 4)を展開溶媒
11 として約7 cm展開した後、薄層板を風乾する。これに噴霧
12 用バニリン・硫酸・エタノール試液を均等に噴霧し、105℃
13 で10分間加熱するとき、試料溶液から得た数個のスポット
14 のうち1個のスポットは、標準溶液から得たスポットと色調
15 及びR_f値が等しい。