

1 チョウジ油

2 確認試験の項を次のように改める.

3 確認試験 本品0.1 gをエタノール(95) 20 mLに溶かし、試料溶
4 液とする。別に薄層クロマトグラフィー用オイゲノール5
5 mgをメタノール1 mLに溶かし、標準溶液とする。これらの
6 液につき、薄層クロマトグラフィー (2.03) により試験を行
7 う。試料溶液及び標準溶液1 μ Lずつを薄層クロマトグラフ
8 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。
9 次にヘキサン/アセトン混液(2 : 1)を展開溶媒として約7 cm
10 展開した後、薄層板を風乾する。これに噴霧用バニリン・硫
11 酸・エタノール試液を均等に噴霧し、105℃で5分間加熱す
12 るとき、試料溶液から数個のスポットが得られる。そのうち
13 1個のスポットは、標準溶液から得たスポットと色調及び R_f
14 値が等しい。

15

16