

1

オウバク

2 **確認試験(2)の項を次のように改める.**

3 **確認試験**

4 (2) (1) のろ液を試料溶液とする. 別にベルベリン塩化物標準品 1mgをメタノール 1mLに溶かし, 標準溶液と
5 する. これらの液につき, 薄層クロマトグラフィー (2.03) により試験を行う. 試料溶液及び標準溶液 5 μ Lずつを薄
6 層クロマ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トする. 次に 1-ブタノール/水/酢酸(100)
7 混液(7:2:1)を展開溶媒として約 7cm展開した後, 薄層板を風乾する. これに紫外線(主波長 365nm)を照射すると
8 き, 試料溶液から得た数個のスポットのうち 1 個のスポットは, 標準溶液から得た黄色~黄緑色の蛍光を發するスポ
9 ットと色調及び R_f 値が等しい.