

1

オウレン末

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 0.5gにメタノール 20mLを加え、2分間振り混ぜた後、ろ過し、ろ液を試料溶液とする。別にベルベリン
5 塩化物標準品 1mgをメタノール 1mLに溶かし、標準溶液とする。これらの液につき、薄層クロマトグラフィー (2.03)
6 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
7 にスポットする。次に 1-ブタノール/水/酢酸(100)混液(7:2:1)を展開溶媒として約 7cm展開した後、薄層板を
8 風乾する。これに紫外線(主波長 365nm)を照射するとき、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、
9 標準溶液から得た黄色～黄緑色の蛍光を発するスポットと色調及び R_f 値が等しい。