

1

オウレン

2 **確認試験(2)の項を次のように改める.**

3 **確認試験**

4 (2) 本品の粉末 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
5 ベリン塩化物標準品 1mgをメタノール 1mLに溶かし、標準溶液とする。これらの液につき、薄層クロマトグラフィ
6 ー(2.03)により試験を行う。試料溶液及び標準溶液 5 μ Lずつを薄層クロマトグラフィ用シリカゲルを用いて調製
7 した薄層板にスポットする。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、
8 薄層板を風乾する。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
9 ポットは、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。