

オウゴン

確認試験(2)を次のように改める。

確認試験

(2) 本品の粉末 1 g にメタノール 25 mL を加え、15 分間振り混ぜた後、ろ過し、ろ液を試料溶液とする。別にバイカリン標準品 1 mg をメタノール 1 mL 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 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にスポットする。次に 1-ブタノール/水/酢酸 (100) 混液 (4 : 2 : 1) を展開溶媒として約 7 cm 展開した後、薄層板を風乾する。これに塩化鉄 () ・メタノール試液を均等に噴霧するとき、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、標準溶液から得た暗緑色のスポットと色調及び R_f 値が等しい。