9.41　試薬・試液

以下の試薬を次のように改める.

グリココール酸ナトリウム，薄層クロマトグラフィー用　$C_{26}H_{42}NNaO_6$　白色～微褐色の結晶性の粉末又は粉末である．水又はメタノールに溶けやすく，エタノール(99.5)に溶けにくい.

確認試験

（1）　本品につき，赤外吸収スペクトル測定法〈*2.25*〉の臭化カリウム錠剤法により測定するとき，波数2940 cm^{-1}，1599 cm^{-1}，1398 cm^{-1}，1309 cm^{-1}，1078 cm^{-1}，1040 cm^{-1}，982 cm^{-1}及び915 cm^{-1}付近に吸収を認める.

（2）　本品はナトリウム塩の定性反応(1)〈*1.09*〉を呈する.

旋光度〈*2.49*〉　$[\alpha]_D^{20}$：＋25～＋35°（60 mg，メタノール，20 mL，100 mm).

純度試験　類縁物質　本品5 mgをメタノール1 mLに溶かし，試料溶液とする．この液0.2 mLを正確に量り，メタノールを加えて正確に10 mLとし，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 μLずつにつき，「ユウタン」の確認試験を準用し，試験を行うとき，試料溶液から得たR_f値約0.2の主スポット以外のスポットは，標準溶液から得たスポットより濃くない.

タウロウルソデオキシコール酸ナトリウム，薄層クロマトグラフィー用　$C_{26}H_{44}NNaO_6S$　白色～微褐色の結晶性の粉末又は粉末である．メタノールに溶けやすく，水にやや溶けやすく，エタノール(99.5)にやや溶けにくい.

確認試験

（1）　本品につき，赤外吸収スペクトル測定法〈*2.25*〉の臭化カリウム錠剤法により測定するとき，波数2930 cm^{-1}，1645 cm^{-1}，1556 cm^{-1}，1453 cm^{-1}，1215 cm^{-1}及び1049 cm^{-1}付近に吸収を認める.

（2）　本品はナトリウム塩の定性反応(1)〈*1.09*〉を呈する.

旋光度〈*2.49*〉　$[\alpha]_D^{20}$：＋40～＋50°（40 mg，メタノール，20 mL，100 mm).

純度試験　類縁物質　本品10 mgをメタノール1 mLに溶かし，試料溶液とする．この液0.2 mLを正確に量り，メタノールを加えて正確に10 mLとし，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 μLずつにつき，「ユウタン」の確認試験を準用し，試験を行うとき，試料溶液から得たR_f値約0.2の主スポット以外のスポットは，標準溶液から得たスポットより濃くない.