

レスルシノール発色剤 (糖)

200 mg Resorcinol/100 mL Ethanol

80 mL Water

20 mL H₂SO₄

レスルシノール-塩酸試薬 (シアル酸)

200mg Resorcinol /10 mL water

30 mL conc. HCl

6.0 mg CuSO₄ · 5H₂O / 0.25 mL Water

59.75 mL Water

オルシノール-硫酸試薬 (糖脂質)

2 g Orcinol

100 mL 1M H₂SO₄

メタノール-硫酸試薬 (一般)

10 mL H₂SO₄/ 90 mL Methanol

p-アニスアルデヒド試薬 (一般)

2.5 mL p-Anisaldehyde / 93 mL Methanol

1 mL AcOH

3.5 mL H₂SO₄

リンモリブデン酸試薬 (一般)

5.0 g Sodium Phosphomolybdate n-Hydrate

100 mL Ethanol

セリウム-モリブデン酸試薬 (一般)

5.0 g Ammonium Molybdate Tetrahydrate

1 g Ce(SO₄)₂

10 mL H₂SO₄

90 mL Water

ヨウ素試薬

a few grains I₂ with cotton in a 50 mL vial

ニンヒドリン試薬 (アミン類)

0.7 g ニンヒドリン

100 mL Ethanol

過マンガン酸カリウム試薬 (アルケン類)

0.5 g KnMO₄

100 mL Water

UV lamp (芳香族)

254 nm