

ภาคผนวก

การเตรียมสารละลายโครีโอโพรเทคแทนท์

1.1 DMSO

DMSO 5%

-ปิเปต DMSO 10 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

DMSO 10%

-ปิเปต DMSO 20 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

DMSO 15%

-ปิเปต DMSO 30 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

DMSO 20%

-ปิเปต DMSO 40 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

1.2 Methanol

Methanol 5%

-ปิเปต Methanol 10 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Methanol 10%

-ปิเปต Methanol 20 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Methanol 15%

-ปิเปต Methanol 30 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Methanol 20%

-ปิเปต Methanol 40 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

1.3 Glycerol

Glycerol 5%

-ปิเปต Glycerol 10 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Glycerol 10%

-ปิเปต Glycerol 20 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Glycerol 15%

-ปิเปต Glycerol 30 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Glycerol 20%

-ปิเปต Glycerol 40 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

1.4 Formamide

Formamide 5%

-ปิเปต Formamide 10 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Formamide 10%

-ปิเปต Formamide 20 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Formamide 15%

-ปิเปต Formamide 30 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

Formamide 20%

-ปิเปต Formamide 40 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

1.5 propylene glycol

propylene glycol 5%

-ปิเปต propylene glycol 10 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

propylene glycol 10%

-ปิเปต propylene glycol 20 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

propylene glycol 15%

-ปิเปต propylene glycol 30 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

propylene glycol 20%

-ปิเปต propylene glycol 40 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

1.6 ethanol

ethanol 5%

-ปิเปต ethanol glycol 10 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

ethanol 10%

-ปิเปต ethanol glycol 20 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

ethanol 15%

-ปิเปต ethanol glycol 30 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

ethanol 20%

-ปิเปต ethanol glycol 40 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

1.7 ethylene glycol

ethylene glycol 5%

-ปิเปต ethylene glycol 10 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

ethylene glycol 10%

-ปิเปต ethylene glycol 20 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

ethylene glycol 15%

-ปิเปต ethylene glycol 30 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

ethylene glycol 20%

-ปิเปต ethylene glycol 40 ml เติม sea water ให้ได้ปริมาตร 100 ml

1.8 acetamide

acetamide 5%

-ชั่ง acetamide 10 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml

acetamide 10%

-ชั่ง acetamide 20 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml

acetamide 15%

-ชั่ง acetamide 30 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml

acetamide 20%

-ชั่ง acetamide 40 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml

1.9 sucrose

sucrose 5%

-ชั่ง sucrose 10 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml

sucrose 10%

-ชั่ง sucrose 20 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml

sucrose 15%

-ชั่ง sucrose 30 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml

sucrose 20%

-ชั่ง sucrose 40 g ละลายใน sea water ปริมาตร 100 ml