

Hybridizační roztok pro Southernovu hybridizaci

Složení:

- 6X SSC
- 10X Denhardtův roztok
- 1 % SDS
- DNA lososích spermií (250 µg/ml)

Hazard:

0

Skladování: při -20 °C

Postup při přípravě:

- smíchejte:
 - 30 ml 20X SSC
 - 20 ml 50X Denhardtův roztok
 - 10 ml 10% SDS
- doplňte dH₂O do 97,5 ml
- alikvotujte a zamrazte v -20 °C
- před použitím zahřejte na 65°C a doplňte denaturovanou* DNA lososích spermií na finální koncentraci 250 µg/ml a případně vodou upravte na potřebný finální objem

* denaturace je prováděna inkubací DNA po dobu 3 min při 95-100 °C a následně rychlým přenesením na led na dobu alespoň 1 minuty.