

Takara MiniBEST Universal RNA Extraction Kit (Code 9767)

- 효모 (Yeast)에서 RNA 추출 -

- 1) Westase lysis buffer*1를 제조합니다.

<Westase lysis buffer의 조성>

Reagent	Final Concentration
Westase*2	0.625 mg/ml
Sodium-tartrate	0.4 M
Citric acid	50.56 mM
Disodium hydrogen phosphate	58.88 mM
EDTA	0.1 M

*1 Westase lysis buffer는 본 제품에 포함되어 있지 않다.

*2 Westase (Code 9005)의 사용을 권장한다.

- 2) 400 μ l Westase lysis buffer를 5×10^7 yeast에 첨가한다.
- 3) 30°C의 Water bath에서 1시간 동안 incubation한다. 매 20분마다 약하게 vortex하여 섞는다.
- 4) 4°C에서 8,000g로 2분간 Centrifuge 후, 상층액을 제거한다.
- 5) 500 μ l Buffer RL을 첨가한다(침전물 또는 덩어리가 보이지 않도록 완전히 lysis한다.).
- 6) 제품 매뉴얼 7페이지 VII. Protocols. For cultured mammalian cells의 2번부터 매뉴얼에 따라 실험을 진행한다.

Takara Korea Biomedical Inc.

Tel. 02-2081-2510

Fax. 02-2081-2500

E-mail. support@takara.co.kr

www.takara.co.kr