

Dyne ExoAP PCR Product Clean-up Mix

Cat. No.	용량	농도
DYK1190	20 rxns	1 rxn/μl
DYK1192	100 rxns	1 rxn/μl
DYK1194	500 rxns	1 rxn/μl

◆ 제품구성

Dyne ExoAP PCR Product Clean-up Mix

◆ 보관 온도

- 20°C

◆ 제품특징

- PCR 후 잔여 ssDNA와 primer를 제거하기 위한 Exonuclease I
- PCR 후 잔여 dNTPs를 제거하기 위한 Antarctic phosphatase

◆ 응용분야

- SNP 분석을 위한 PCR product cleaning
- NGS를 위한 PCR product cleaning

◆ 제품설명

· Dyne ExoAP PCR Product Clean-up Mix는 2개의 가수분해효소(Exonuclease I (Exo), Antarctic Phosphatase (AP))가 포함된 buffer를 사용하여 PCR 산물의 잔여 dNTP와 primer를 제거할 수 있는 제품이다. PCR 반응 후 dNTP와 ssDNA가 남아있을 수 있는데, 이는 sequencing이나 SNP 분석 시 방해가 될 수 있다. AP는 잔여 dNTP를, Exo는 잔여 primer와 ssDNA를 제거하여 PCR 산물을 정제한다.

◆ 표준반응조건

PCR product	4 μl
Dyne ExoAP PCR Product Clean-up Mix	1 μl

- 37°C에서 15분간 반응한다.
- 80°C에서 15분간 반응하여 불활성화 한다.