



## Exo-BAP Mix

Nr Kat.	Opakowanie
E1012-01	100 reakcji
E1012-02	500 reakcji

### Przechowywanie:

Przechowywać w -20°C.

Produkt jest stabilny przez minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia.

### Literatura:

1. *Nucl. Acids Res.* (1994) 22 (20): 4354-4355.

Exo-BAP Mix ma zastosowanie do enzymatycznego oczyszczania produktów PCR do sekwencjonowania.

Umożliwia szybkie i efektywne oczyszczanie próbek po reakcji amplifikacji z pozostałości starterów oraz wolnych nukleotydów.

### Skład:

	100 reakcji E1012-01	500 reakcji E1012-02
Exo-BAP Mix	200 µl	1 ml

### Protokół:

Aby oczyścić reakcję PCR z niewykorzystanych starterów i wolnych nukleotydów należy dodać enzymy bezpośrednio do reakcji. Nie ma potrzeby używania dodatkowych buforów reakcyjnych.

Składnik	Objętość
Reakcja PCR do oczyszczenia	5 µl
Exo-BAP Mix	2 µl

- 1. Po dodaniu enzymów reakcję należy inkubować 15 min w 37°C.
- 2. Następnie w celu inaktywacji inkubować 15 min w temperaturze 80°C.
- 3. Tak przeprowadzoną reakcję w ilości 4-7 µl można użyć do sekwencjonowania.

Siła sygnału sekwencjonowania zależy od ilości produktu PCR oraz jakości DNA. Produkt powinien być homogeny i dobrze widoczny na żelu agarozowym.

### Kontrola Jakości:

Wszystkie preparaty są wolne od zanieczyszczeń RNA, DNA, endonukleaz, 3'-egzonukleaz oraz RNaz i DNaz.