



nr kat. E0356

Band Filtering Tool

Wygodne narzędzie w formie kolumnkowej do łatwej i szybkiej ekstrakcji DNA z żeli agarozowych TAE. Odpowiednie do izolacji fragmentów liniowych i kolistych o wielkości od 70 pz do 12 000 pz, filtr nie wiąże DNA. Odzyskane DNA nie wymaga oczyszczania do dalszych manipulacji takich jak klonowanie DNA lub sekwencjonowanie. Objętość korpusu do 600 mg próbki. Wydajność ekstrakcji fragmentów DNA maleje wraz z długością cząsteczek. Wydajność ekstrakcji fragmentów do 150 pz wynosi do 90%, 1000 pz 40-50%, plazmidowe DNA pUC19 (2686 pz) to 20-25%.

nr kat.	j.m.
E0356-01	25 izolacji
E0356-02	100 izolacji

Przechowywanie:

Przechowywać w temperaturze
15-25°C

Termin ważności:

12 miesięcy



Najbardziej satysfakcjonujące wyniki reakcji enzymatycznych z użyciem Band Filtering Tool osiąga się stosując wysoko oczyszczoną agarozę **Agarose GQT** (E0306-100) (Genetic Quality Tested).

Protokół: prążek DNA wyciąć z żelu odcinając nadmiar agarozy (im mniej nadmiarowej agarozy, tym izolat DNA jest bardziej stężony), otworzyć wieczko **Band Filtering Tool**, nanieść fragment agarozy na filtr, zamknąć wieczko, wirować 15 min z prędkością 5 000 x g. DNA znajduje się w probówce odbierającej i jest gotowe do dalszych analiz/manipulacji, może być przechowywane w 2–8°C lub -20°C.

EURx Ltd.

80-297 Gdansk Poland ul. Przyrodników 3

NIP 957-07-05-191, KRS 0000202039,

www.eurx.com.pl sales@eurx.com.pl

tel. +48 58 524 06 97, fax +48 58 341 74 23

