Wszystko dla nauki

CONATEX POMOCE NAUKOWE

Termocykler PCR

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 13.05.2025/DE1

Nr art.: 1196410

to strony z produktem

8.430,67 zł brutto

Termocykler umożliwia amplifikację minimalnej ilości DNA do ilości wymaganej do analizy. W amplifikacji PCR (reakcji łańcuchowej polimerazy) mieszaninę reakcyjną ogrzewa się i chłodzi w powtarzających się cyklach w obecności polimerazy w celu wytworzenia dużej liczby kopii oryginalnej sekwencji DNA. Małe unikalne fragmenty DNA, startery, określają dokładnie, którą sekwencję matrycy DNA należy skopiować. Amplifikowane próbki DNA są następnie wizualizowane za pomocą elektroforezy. PCR umożliwia szybkie kopiowanie (amplifikację) wybranej sekwencji DNA w dużych ilościach, co czyni ją niezwykle przydatną technologią we współczesnej biologii.

3 tryby sterowania: Za pomocą ekranu, komputera lub tabletu: edytuj, twórz, usuwaj - programowanie jest uproszczone i nieskończenie konfigurowalne. Podgrzewanie od 5°C do 100°C w kilka sekund! Krótkie czasy amplifikacji (od 25 do 70 minut w zależności od liczby cykli). Umożliwia to moduł efektu Peltiera, w który wyposażony jest cykler. Na koniec programu próbki schładza się do 4°C. Oprogramowanie jest dostarczane bezpłatnie i umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym (postęp, cykle, czas trwania) / Licznik kopii teoretycznych / Animacja cykli / Pliki eksperymentalne i filmy instruktażowe

Dane techniczne:
- Pojemność: 16 x 0,2 ml mikroprobówek
- Liczba programów PCR: nieograniczona
- Liczba cykli z kontrolą temperatury: 1 - 99
- Temperatury: 1°C - 99°C
- Dokładność: = 0,2°C
- Transmisja danych: kabel USB, Bluetooth
- Maksymalna liczba zapisanych programów: 8
- Rozmiar wyświetlacza: 128 x 64 mm (4,5 x 6,5")

Wymiary:
225 x 140 x 100 mm

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych
ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa
Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl
NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfsperger

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER

Termocykler PCR

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 13.05.2025/DE1
Nr art.: 1196410

Masa:
1,35 kg

Zawartość:
Termocykler PCR jest dostarczany z instrukcją w języku angielskim/francuskim.

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych
ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa
Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl
NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfsperger

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER