

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/lamp-designer-licencja-akademicka-p-187.html>



LAMP Designer (Licencja akademicka)

Dostępność

Dostępność - 3 dni

Numer katalogowy

LD1A

Opis produktu

Licencja na użytkowanie oprogramowania LAMP Designer - oprogramowania do projektowania starterów reakcji LAMP (Licencja akademicka)

Kluczowe dla przeprowadzenia prawidłowej reakcji LAMP jest zaprojektowanie następujących 3 par starterów:

FIP (Forward Inner Primer) - zawiera na końcu 3' region F2 komplementarny do F2c matrycy oraz na końcu 5' region F1c.

BIP (Backward Inner Primer) - zawiera na końcu 3' region B2 komplementarny do B2c matrycy oraz na końcu 5' region B1c

F3 (Forward Primer) - starter zewnętrzny zawiera w swojej sekwencji region F3 matrycy komplementarny do F3c

B3 (Backward Primer) - starter zewnętrzny zawiera w swojej sekwencji region B3 matrycy komplementarny do B3c

Loop F (Loop Forward Primer) - sekwencja komplementarna do jednoniciowej pętli pomiędzy regionami F2 i F1 na końcu 5' nici ssDNA o strukturze przypominającej hantle (ang. Dumbbell-like structure).

Loop B (Loop Backward Primer) - sekwencja komplementarna do jednoniciowej pętli pomiędzy regionami B2 i B1 na końcu 5' nici ssDNA o strukturze przypominającej hantle (ang. Dumbbell-like structure).

Ze względu na złożoność struktury reakcji rekomendujemy wykorzystanie oprogramowania LAMP Designer do projektowania starterów do tej reakcji.

[LAMP DESIGNER: WERSJA 7 - dniowa \(download\)](#)