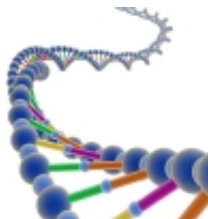


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/molecular-probes-designing-service-p-228.html>



Molecular Probes Designing Service

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

MP-01

Opis produktu

Molecular Probes Designing Service

Proponujemy Państwu [usługę projektowania sond molekularnych](#). Sondy są projektowane z najwyższą starannością przez doświadczonych pracowników naukowych oraz szkoleniowców, mających wieloletnie doświadczenie w pracy z techniką Real-time PCR.

Projektujemy sondy molekularne typu(*):

- TaqMan® (TaqMan z LNA)
- SimpleProbe®
- HybProbe®
- Molecular Beacons®
- Scorpions®
- startery wspó?działające z projektowanymi sondami molekularnymi.

Projektowanie sond molekularnych jest realizowane w oparciu o sekwencję DNA, którą otrzymujemy od Państwa wraz z zamówieniem.

Zamówienie usługi projektowania sond molekularnych powinno zawierać:

- sekwencję DNA obejmującą ampikon (ewentualne uwagi dotyczyć lokalizacji ampikonu w przesłanej przez Państwa sekwencji DNA)
- typ zamawianej sondy
- informację o przeznaczeniu zamawianej sondy (np. badanie ekspresji genów, wykrywanie obecności DNA patogenu, genotypowanie mutacji i polimorfizmów DNA, etc.)
- propozycję fluorochromów 3' i 5', którymi sonda ma być znakowana
- typ aparatu do Real-time PCR

Oferujemy możliwość konsultacji i pomoc przy wyborze właściwego typu sondy oraz sposobu jej znakowania w zależności od charakteru prowadzonych przez Państwa badań.

Aby skorzystać z naszej usługi prosimy o zarejestrowanie się w sklepie internetowym oraz złożenie zamówienia internetowego.

Następnie prosimy o przesłanie matrycowej sekwencji DNA (w formacie FASTA) wraz z opisem na adres: info@novazym.com

(*) Wymienione nazwy sond molekularnych są zarejestrowanymi znakami towarowymi następujących firm:

- o TaqMan - Roche Diagnostics GmbH, Germany
- o SimpleProbe - Roche Diagnostics GmbH, Germany
- o HybProbe - Roche Diagnostics GmbH, Germany
- o Molecular Beacons - Public Health Research Institute Properties Inc (PHRI)
- o Scorpions - DXS Ltd, Manchester United Kingdom

UWAGA! Sondy molekularne projektowane s? w oparciu o wiedz? i do?wiadczenie ekspertów, za pomoc? specjalistycznego oprogramowania, jednak?e nie s? testowane w warunkach eksperymentalnych. W zwi?zku z tym istnieje mo?liwo??, i? mimo do?o?enia wszelkich stara?, zaprojektowane sondy nie b?d? dzia?a? w warunkach in vitro. Sytuacja taka mo?e zaistnie? w przypadku wyst?pienia, trudnych do przewidzenia na etapie projektowania, rozbie?no?ci pomi?dzy danymi empirycznymi a sekwencj? DNA zdeponowan? w banku genów.

Us?ugobiorca sk?adaj?c zamówienie jest ?wiadomy ryzyka niepowodzenia projekt i jednocze?nie akceptuje ten fakt i tym samym nie b?dzie ro?ci? sobie prawa do odszkodowania oraz zwrotu pieni?dzy.