

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 6 zestawów odczynników CRISPR Discovery Gel Kit, 1000 Samples, nr kat. DNF-910-K1000CP, które charakteryzują się następującymi cechami:

- jest kompatybilny z systemem elektroforezy kapilarnej kwasów nukleinowych Fragment Analyzer
- jest zwalidowany przez producenta systemu Fragment Analyzer do jakościowych analiz DNA
- jedno opakowanie wystarcza do przeprowadzenia analizy 1000 próbek
- zestaw pozwala analizować fragmenty DNA w zakresie długości od 100 do 6000 par zasad (pz)
- dokładność ustalania długości fragmentów $\pm 5\%$
- rozdzielczość - 8 pz dla fragmentów o długości ok 500 pz
- gwarantowany minimalny okres trwałości – 4 miesiące
- stężenie próbki w zakresie 0,005 ng/ μ L – 2 ng/ μ L

Zestaw zawiera:

- żel separacyjny
- barwnik interkalujący
- bufor do elektroforezy (5x stężony)
- bufor do kondycjonowania kapilar (5x stężony)
- mieszaninę markerów (1 pz i 6000 pz)
- wzorzec długości fragmentów (tzw. drabinka)
- bufor do rozcieńczeń
- olej mineralny