**Pozycje 1-34 - Zestaw oczyszczonej pary starterów** o długości do 30 nukleotydów każdy, z których jeden jest wyznakowany na 5' końcu markerem fluorescencyjnym jak: 6-FAM, TET, VIC, HEX, NED lub PET. Konfekcjonowane fabrycznie o stężeniu 10nmol każdy. Dostarczany w formie zliofilizowanej.

**Pozycje 35-58 - Zestaw oczyszczonej pary starterów** o długości do 30 nukleotydów każdy, z których jeden jest wyznakowany na 5' końcu markerem fluorescencyjnym jak: 6-FAM, TET, VIC, HEX, NED lub PET. Konfekcjonowane fabrycznie o stężeniu 80nmol każdy. Dostarczany w formie zliofilizowanej.

**Pozycje 59-73 -** Stężenie wszystkich primerów jest takie samo: 10 nmola. W każdej parze primer F jest znakowany fluorescencyjnie: VIC, FAM lub NED.

**Pozycja 74 - MicroAmp Optical 96-well Reaction Plate**

Mikropłytki reakcyjne MicroAmp Optical 96-Well Reaction Plate with Barcode lub równoważne: z 96 dołkami o pojemności 0,2 ml, optycznie (fluorescencyjnie) neutralne, kompatybilne pod względem ścisłego dopasowania do 96-dołkowgo bloku termocyklerów GeneAmp 9700 i automatycznego podajnika próbek aparatu ABI ABI PRISM 3130xl/3100, spełniające kryteria czystości wymagane w analizach DNA techniką PCR, konfekcjonowane fabrycznie, po 10 sztuk w opakowaniu

**Pozycja 75 - 3130xl/3100 Genetic Analyzer Capillary Array, 36 cm**

Zestaw 16 kapilar o długości 36cm w jednej wiązce, kompatybilnych z analizatorem genetycznym typu 3130xl lub 3100. Zestaw posiada zastosowanie w aplikacjach: analizy fragmentów, sekwencjonowaniu, analizie SNaPshot. Kompatybilny do pracy jako medium separacyjnym fragmentów w warunkach denaturujących.

**Pozycja 76 - GeneScan™ 600 LIZ® Size Standard**

Standard wewnętrzny służący do wymiarowania badanych fragmentów DNA w zakresie od 20-600pz, zawierający fragmenty DNA o znanej długości (bp): 20, 40, 60, 80, 100, 114, 120, 140, 160, 180, 200, 214, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 314, 320, 340, 360, 380, 400, 414, 420, 440, 460, 480, 500, 514, 520, 540, 560, 580 i 600 bp; znakowany barwnikiem LIZ; konfekcjonowany fabrycznie wystarczający na przeprowadzenie 800 rxn

**Pozycja 77 – Formamid Hi-Di** wysoko dejonizowany o przewodnictwie poniżej 30 µS, optycznie neutralny, stosowany w biologii molekularnej, w procesie elektroforetycznego rodzaju fragmentów DNA w warunkach denaturujących, gwarantujący prawidłowość rozdziału zdenaturowanych fragmentów DNA w posiadanym aparacie ABI PRISM 3130, konfekcjonowany fabrycznie po 25 ml w opakowaniu.

**Pozycja 79 - POP-7 Polymer for 3130/3130xL Genetic Analyzers**

Polimer POP-7 jest matrycą rozdzielającą do przeprowadzania sekwencjonowania DNA i analizy fragmentów w analizatorach genetycznych Applied Biosystems 3130 i Applied Biosystems 3130xl. Zastosowanie na butelkę: do 250 próbek.

Polimer POP-7 dynamicznie powleka ścianę naczyń włosowatych, aby kontrolować przepływ elektro-osmotyczny. Ich określona jakość i jednolita konsystencja eliminują zgadywanie i pomagają zapewnić powtarzalność. Polimer POP-7 jest specjalnie opracowany do oddzielania fragmentów DNA o znanym zakresie wielkości w pożądanej rozdzielczości i czasie pracy.

Dokładność: 98,5% do 950 zasad (dla kapilary 80 cm), 98,5% do 500 zasad (dla kapilary 36 cm). Stabilność na urządzeniu 7 dni, do 250 próbek / 3,5 ml.Zalecane zastosowania: sekwencjonowanie standardowe, analiza fragmentów (denaturacja). Wielkość opakowania 3,5 ml.