



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ
СОЦИАЛЕН ФОНД
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 7 на

1 /един/ брой стартово лабораторно оборудване за обработка на микрочипове и подготовка на библиотеки за новогенерационно секвениране, както следва:

Цялостна окомплектовка за процесране на SNP (single nucleotide polymorphisms – единични нуклеотидни полиморфизми) микрочипове, за популационна генетика; цитогенетични приложения за генетични и ракови заболявания, съдържащи не по-малко от 850 000 SNPs; метилационен анализ и преимплантационна генетична диагноза (PGD) с кариомаптинг, включваща: високо-скоростен шейкър с аксесоари, термосийлър, ракове за оцветяване и промиване на микрочипове, хибридизация камера с уплътнения и вложки, кутия за съхранение на чипове, хибридизационна камера с приспособление за накланяне и подложка, инкубатор за дълбоки плаки, приспособление за подравняване на чиповете, glass tray, статив и рециркулатор за вода с необходимите връзки за инсталиране, Вакуумен ексикатор със стативи. Целият комплект да е съвместим с протоколите за работа със секвенатор-скенер платформа.

****Забележка:** В случай, че в техническата спецификация се съдържа: модел, източник или специфичен процес, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, следва да се счита допълнено с думите „или еквивалентно/и“.