

Набор SBT-RealGene SCREEN

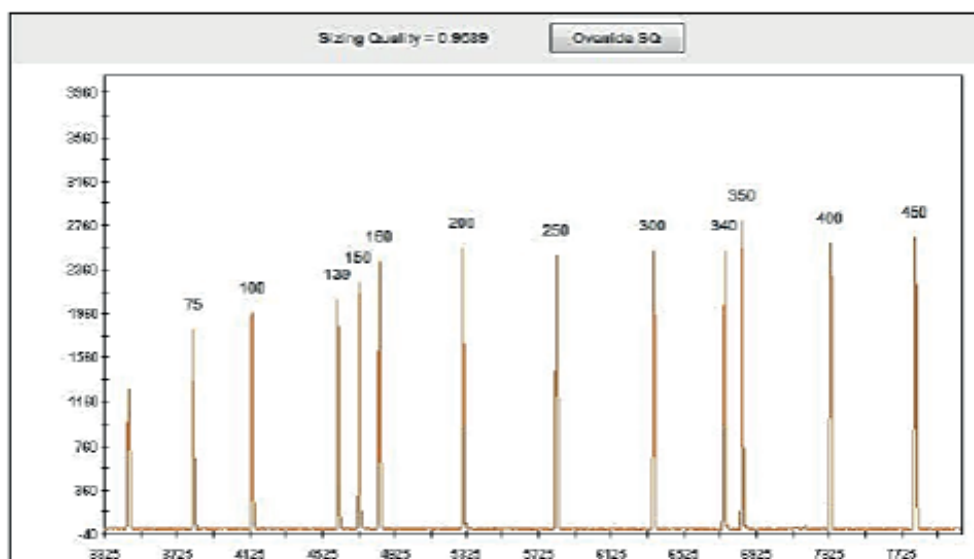
6-Dye technology



6-красочный набор реагентов для мультиплексного анализа 25 локусов

- 22 аутосомных локуса (vWA, D16S539, CSF1PO, TPOX, D21S11, D2S1338, D8S1179, D2S441, D19S433, TH01, FGA, D10S1248, D22S1045, D5S818, D13S317, D7S820, SE33, D3S1358, D1S1656, D12S391, D18S51, D6S1043)
- Два Y-STR (DYS391 и DYS392) локуса и маркер определения пола – Амелогенин
- Набор включает в себя полный набор локусов, соответствующих требованиям баз данных ДНК, таких как ESS, CODIS и ФБДГИ
- Набор позволяет проводить амплификацию в 25 мкл, 12,5 мкл и 10 мкл реакционной смеси
- Набор адаптирован для исследования образцов крови, взятых на не лизирующих картах для забора и транспортировки биологического материала (ООО «Гринвэн») и на лизирующих картах: FTA™ Whatman™ card (GE Healthcare, США), ДНК- карта (ООО «Компания Алкор Био», Россия).
- Производитель - российская биотехнологическая компания

Размерный стандарт



Состав набора

| Комплект реагентов | Реагент | Объём, мл | Количество | Условия транспортирования и длительного (>2 дней) хранения | Условия хранения после первого использования |
|---|----------------------------|-----------|------------|--|--|
| Для проведения ПЦР | МастерМикс | 0,75 | 2 пробирки | От -25 до -15 °С до истечения срока годности. | От 2 до 8 °С в течение 3 месяцев с начала использования или до истечения срока годности (если он истекает ранее, чем через 3 месяца с начала использования). |
| | Смесь праймеров ПраймМикс | 0,25 | 2 пробирки | | |
| | Контрольная ДНК 2 | 0,03 | 1 пробирка | | От 2 до 8 °С до истечения срока годности. |
| | Вода, свободная от нуклеаз | 1 | 3 пробирки | | |
| Для проведения фрагментного анализа | Аллельный лэддер | 0,04 | 2 пробирки | От -25 до -15 °С до истечения срока годности. | От 2 до 8 °С в течение 3 месяцев с начала использования или до истечения срока годности (если он истекает ранее, чем через 3 месяца с начала использования). |
| | Размерный стандарт ДНК | 0,07 | 2 пробирки | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО (поставляется отдельно) | | | | | |
| Матриксный стандарт SBT- RealGene MATRIX | Матриксный стандарт | 0,08 | 1 пробирка | От -25 до -15 °С до истечения срока годности. | От -25 до -15 °С до истечения срока годности. |
| Размерный стандарт, SBT- RealGene Size Standart | Размерный стандарт ДНК | 0,07 | 2 пробирки | От -25 до -15 °С до истечения срока годности. | От 2 до 8 °С в течение 3 месяцев с начала использования или до истечения срока годности (если он истекает ранее, чем через 3 месяца с начала использования). |