

6. Анализ STR

Анализ STR – short tandem repeats – главный процесс в криминалистической лаборатории. Он осуществляется с помощью капиллярного электрофореза с высокой разрешающей способностью (до 1 нуклеотида). Для этого используются специальные наборы реагентов.

Наименование	Назначение	Производитель	Артикул
Набор реагентов Investigator 24plex GO! Kit (200 / 1000 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов без полноценного выделения ДНК (кровь, буккальный эпителий, используется специальный буфер для проколов и лизиса)	QIAGEN, Германия	382426 / 382428
Набор реагентов Investigator 24plex QS Kit (100 / 400 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов сложных объектов с места преступления; QS – сенсор качества (контроль ингибирования и деградации выделенной ДНК)	QIAGEN, Германия	382415 / 382417
Набор реагентов Investigator IDplex Plus Kit (100 / 400 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов	QIAGEN, Германия	381625 / 381 627
Набор реагентов Investigator IDplex GO! Kit (200 / 1000 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов	QIAGEN, Германия	381636 / 381638
Набор реагентов Investigator ESSplex SE Plus Kit (100 / 400 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов (европейский стандарт)	QIAGEN, Германия	381545 / 381547
Набор реагентов Investigator ESSplex SE GO! Kit (200 / 1000 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов (европейский стандарт)	QIAGEN, Германия	381566 / 381568
Набор реагентов Investigator ESSplex SE QS (100 / 400 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов (европейский стандарт)	QIAGEN, Германия	381575 / 381577
Набор реагентов Investigator ESSplex Plus Kit (100 / 400 исследований)	Для исследования аутосомальных STR-локусов (европейский стандарт)	QIAGEN, Германия	381535 / 381537
Набор реагентов Investigator Argus X-12 QS (25 / 100 исследований)	Исследование специальных локусов половых маркеров; QS – сенсор качества (контроль ингибирования и деградации выделенной ДНК)	QIAGEN, Германия	383223 / 383225
Набор реагентов Investigator Argus X-12 Kit (100 исследований)	Набор STR-локусов для исследования X - хромосомы	QIAGEN, Германия	383215
Набор реагентов Investigator Argus Y-12 QS Kit (100 исследований)	Исследование специальных локусов половых маркеров; QS – сенсор качества (контроль ингибирования и деградации выделенной ДНК)	QIAGEN, Германия	383615
Набор реагентов Investigator Triplex AFS QS Kit (400 исследований)	Для исследования STR-локусов специальных маркеров; QS – сенсор качества (контроль ингибирования и деградации выделенной ДНК)	QIAGEN, Германия	380317
Набор реагентов Investigator Triplex DSF Kit (400 исследований)	Для исследования STR-локусов специальных маркеров	QIAGEN, Германия	380327
Набор реагентов Investigator HDplex Kit (100 исследований)	Набор дополнительных (нестандартных) STR-локусов, используется для усиления доказательной базы при идентификации личности или родства	QIAGEN, Германия	381215
Набор реагентов Investigator	Для исследования специальных	QIAGEN,	384015



СнаБлаб

+7(495)660-35-58

многоканальный

DIPlex Kit (100 исследований)	биаллельных маркеров	Германия	
Набор реагентов Investigator STR GO! Lysis Buffer (200)		QIAGEN, Германия	386516
Набор реагентов Investigator STR GO! Punch Buffer (200 / 1000 исследований)		QIAGEN, Германия	386526 / 386528



СнабЛаб

+7(495)660-35-58

многоканальный