

27COMP

Complementary Dataset for Complex Kinship Cases

SureID® 27comp Human DNA Identification Kit



// Набор реагентов Sure ID ® 27 comp содержит дополнительные локусы STR для случаев установления родства. Его можно использовать в качестве дополнительного набора к популярным основным STR-наборам, для решения сложных задач.

- Набор эксклюзивных маркеров по 22 хромосомам
- Все маркеры имеют высокую степень дискриминации > 0,85
- Совокупный показатель степени вероятности случайного совпадения составляет $1-7.3381 \times 10^{-28}$

//

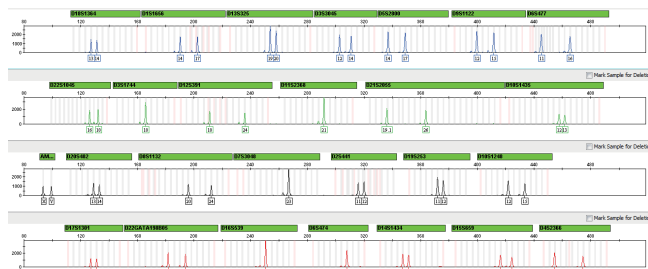
Набор подходит для исследования широкого спектра биологических следов и объектов

- Выделенная и очищенная ДНК человека
- Слюна на FTA-картах
- Кровь на FTA-картах
- Волосы с волосяными луковицами
- Буккальный эпителий на зонд-тампонах
- Кровь и слюна на целлюлозных носителях

Прост в использовании

- Время амплификации не превышает 90 минут
- Внутренний размерный входит в состав набора

D18S1364 D1S1656 D13S325 D3S3045 D5S2800 D9S1122 D6S477
D22S1045 D3S1744 D12S391 D11S2368 D21S2055 D10S1435
Amelogenin D20S482 D8S1132 D7S3048 D2S441 D19S253 D10S1248
D17S1301 D22GATA198B05 D16S539 D6S474 D14S1434 D15S659 D4S2366



Контрольную ДНК 9948 амплифицировали с помощью набора для идентификации ДНК человека SureID® 27comp Human DNA Identification Kit. Все эксперименты проводились на ПЦР-системе GeneAmp 9700 PCR system с золотым блоком при 28 циклах, а данные анализировались на генетическом анализаторе Applied Biosystems 3500xL.

Loci	Control DNA 9948	Loci	Control DNA 9948
D18S1364	13,14	D22S1045	16,18
D1S1656	14,17	D3S1744	18
D13S325	19,20	D12S391	18,24
D3S3045	12,14	D11S2368	21
D5S2800	14,17	D21S2055	19,1,26
D9S1122	12,15	D10S1435	12,13
D6S477	11,16	D17S1301	11,12
Amelogenin	X,Y	D22GATA198B05	18,21
D20S482	13,14	D16S539	11
D8S1132	20,24	D6S474	17
D7S3048	23	D14S1434	13,14
D2S441	11,12	D15S659	16,18
D19S253	11,12	D4S2366	9,14
D10S1248	12,15		

Состав набора

Pre-Amplification Reagents	SureID® 27comp Master Mix	Product: SureID® 27comp Human DNA Identification Kit	
	SureID® 27comp Primer Mix		
	Control DNA 9948		
	DNase/RNase-Free H ₂ O	Package	Item#:
Post-Amplification Reagents	SureID® 27comp Allelic Ladder Mix	25 µL x100 reactions	GA14045
	ILS-500	25 µL x50 reactions	GA14053

B05302E



117246, г. Москва, Научный проезд, д.9, этаж 1, пом.І, ком.90
Тел: +7(495)502-3661; e-mail: info@criminalist.expert