

ტექნიკური დავალება

	მოსაწოდებელი საქონელი	მახასიათებლები	განზომილება	რაოდენობა
1	Ethanol 200 proof (absolute), for molecular biology, E7023	ეთანოლი აბსოლუტი არანაკლებ 98%, მოლეკულურ ბიოლოგიაში მოსახმარად	ცალი	1
2	Tissue and Hair Extraction Kit (for use with DNA IQ) from Promega	დნმ-ის საექსტრაქციო ნაკრები, 100 ნიმუშზე, ქსოვილიდან და თმიდან დნმ-ის ექსტრაქციისათვის, გამოიყენება DNA IQ სისტემასთან ერთად. პრომეგა	ცალი	1
3	DNA IQ™ System (Cat.# DC6700) from promega	პრომეგას DNA IQ სისტემა, საექსტრაქციო ნაკრებთან კომბინაციაში გამოყენებისთვის, 100 ნიმუშზე	ცალი	1
4	Oligo nucleotide primers	ოლიგონუკლეოტიდები,პრაიმერები პჯრ გამოყენებისთვის	ცალი	20
4.1.	ფორვარდი: AGCCCATGCTCACACATAA		ცალი	2
	რევერსი: TTTACGCCGTA CTCTGTTAG		ცალი	2
4.2.	ფორვარდი: GAGTTCAGACCGGAGTAAT		ცალი	2
	რევერსი: AGCCTGATCAGAGAATGG		ცალი	2
4.3.	ფორვარდი: CACTAATCGGAGCCCTAC		ცალი	2
	რევერსი: TAATTGGGAGCACGAAGA		ცალი	2
4.4.	ფორვარდი: GTCAGCTAATTAAGCTATCGG		ცალი	2
	რევერსი: AGGAGAGTGGCAAGAATTA		ცალი	2
4.5.	ფორვარდი: CCAACAAACTAGGAGGAGTA		ცალი	2
	რევერსი: CGCGGCATGGTAATTAAG		ცალი	2
5	Platinum™ PCR SuperMix High Fidelity, 100rxn, Catalog number: 12532016	პჯრ რეაგენტების ნაკრები, სუპერმიქსი, უნდა შეიცავდეს პოლიმერაზას 100 რეაქციაზე	ცალი	2
6	GelRed Nucleic Acid Stain 10000X Water	პჯრ პროდუქტის და გელის საღებავი, ელექტროფორეზისთვის	ცალი	1
7	POP-7™ Polymer for 3730/3730xl DNA Analyzers, 1ea x 7 ml, Invitrogen cat#: 4352759	POP-7™ პოლიმერი, 7მლ, ABI 3130XL genetic analyzer-ზე სექვენირებისთვის	ცალი	1

8	BigDye Terminator v3.1 cyclor sequencing kit, 100 rxns, 4337455	BigDye Terminator, ტერმინატორი, მე-3 ვერსია, 100 რეაქციაზე, პროდუქტის სექვენირების დროს გამოსაყენებლად	ცალი	2
9	Performa® DTR Gel Filtration Cartridges; (108 Cartridges); 42453	გელის საფილტრაციო კარტრიჯები, სექვენირების წინ პჯრ პროდუქტის მომზადებისთვის, ყუთში 108 კარტრიჯი	ცალი	2
10	ExoSAP-IT® For PCR Product Clean-Up, 500 rxns, 78201	ExoSAP-IT® სექვენირების წინ პჯრ პროდუქტის გასაწმენდი რეაგენტი, 500 რეაქციაზე	ცალი	1
11	TBE (Tris-Borate-EDTA buffer) powder blend, for Gel Electrophoresis, 5x concentrate, DNase and RNase none detected (Sigma-Aldrich), T7527-4L	TBE (Tris-Borate-EDTA buffer) გელის მოსამზადებელი ფხვნილი, 5X კონცენტრირებული, DNase და Rnase-ებისგან თავისუფალი	ცალი	1