სსიპ ლევან სამხარაულის სახელობის ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს

ბიოლოგიური ექსპერტიაის დეპარტამენტის

საგამოცდო ლაბორატორიის აკრედიტაციის სფერო

გამოცდა/ნიმუშის აღება ლაბორატორიის ლოკაციის (ასეთის არსებობისას) №[1]						
№	სეს/ესწ კოდი[2]	გამოსაცდელი/ნიმუშის აღების პროდუქტი/მასალა[3]	გამოცდების სახეობა [4]	საკვლევი პარამეტრები [5]	გამოცდის/ნიმუშის აღების მეთოდის იდენტიფიკაცია და დასახელება [6]	მოქნილი[7] სფერო/ტიპი
1	3002	ადამიანის სისხლი (თხიერი, მშრალი)	სისხლის აღმოჩენა საორიენტაციო და დამადასტურებელი მეთოდებით	ჰემოქრომოგენის და *გლიკოფორინ-ა*-ს არსებობა	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM (ფლუორესცენტული კვლევის მეთოდი; იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი;	
			სისხლის სახეობრივი კუთვნილების განსაზღვრა	სახეობასპეციფიური ანტიგენები	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM (პრეციპიტაციის რეაქციის მეთოდი; იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი)	

			ჯგუფობრივი და ტიპობრივი კუთვნილებისა და რეზუს ფაქტორის განსაზღვრა თხიერ და მშრალ სისხლში	ABO ჯგუფის, M და N ტიპის, D ანტიგენები; α და β აგლუტინინები	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM (შიფის მეთოდი; აბსორბცია-ელუციის მეთოდი; რაოდენობრივი მოდიფიკაციის მეთოდი; ლიატესის მეთოდი)	
			დნმ-ის ექსტრაქცია	დნმ კონცენტრაცია ადამიანის მუტაციისა და პოლიმორფიზმის არსებობა/არარსებობა	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო; DNA-TM (რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდი)	
			პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია	მოკლე ტანდემური განმეორებები STR ადამიანის მუტაციისა და პოლიმორფიზმის არსებობა/არარსებობა	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო; DNA-TM (დნმ-ის მრავლობითი ამპლიფიკაციის მეთოდი)	
			დნმ-ფრაგმენტების კაპილარული ელექტროფორეზი	მოკლე ტანდემური განმეორებების STR რიცხვი	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის კაპილარული ელექტროფორეზის მეთიდი)	
2		ადამიანის სპერმა (თხიერი, მშრალი)	სპერმის აღმოჩენა საორიენტაციო და დამადასტურებელი მეთოდებით	სპერმატოზოიდების არსებობა; სემენოგელინის არსებობა	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM (ფლუორესცენტული	

					კვლევის მეთოდი; იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი; სინათლის მიკროსკოპიის მეთოდი)	
			სპერმის სახეობრივი კუთვნილების განსაზღვრა	სპეციფიური სახეობრივი ანტიგენები	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM (იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი)	
			დნმ-ის ექსტრაქცია	დნმ კონცენტრაცია	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდი)	
			პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია	მოკლე ტანდემური განმეორებები STR	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის მრავლობითი ამპლიფიკაციის მეთოდი)	
			დნმ-ფრაგმენტების კაპილარული ელექტროფორეზი	მოკლე ტანდემური განმეორებების STR რიცხვი	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის კაპილარული ელექტროფორეზის მეთიდი)	
3		ადამიანის ნერწყვი (თხიერი, მშრალი)	ნერწყვის აღმოჩენა საორიენტაციო და	ამილაზას არსებობა	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო	

			დამადასტურებელი მეთოდებით		BIO-TM (ფლუორესცენტული კვლევის მეთოდი; იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი;	
			ნერწყვის სახეობრივი კუთვნილების განსაზღვრა	სპეციფიური სახეობრივი ანტიგენები	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი)	
			დნმ-ის ექსტრაქცია	დნმ კონცენტრაცია	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდი)	
			პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია	მოკლე ტანდემური განმეორებები STR	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის მრავლობითი ამპლიფიკაციის მეთოდი)	
			დნმ-ფრაგმენტების კაპილარული ელექტროფორეზი	მოკლე ტანდემური განმეორებების STR რიცხვი	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის კაპილარული ელექტროფორეზის მეთიდი)	
4		ადამიანის შარდი (თხიერი, მშრალი)	შარდის აღმოჩენა საორიენტაციო და დამადასტურებელი მეთოდებით	ურომოდულინის არსებობა	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო	

					BIO-TM (ფლუორესცენტული კვლევის მეთოდი; იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი;	
			შარდის სახეობრივი კუთვნილების განსაზღვრა	სპეციფიური სახეობრივი ანტიგენები	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM იმუნოქრომატოგრაფიული მეთოდი)	
			დნმ-ის ექსტრაქცია	დნმ კონცენტრაცია	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდი)	
			პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია	მოკლე ტანდემური განმეორებები STR	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის მრავლობითი ამპლიფიკაციის მეთოდი)	
			დნმ-ფრაგმენტების კაპილარული ელექტროფორეზი	მოკლე ტანდემური განმეორებების STR რიცხვი	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის კაპილარული ელექტროფორეზის მეთიდი)	
5		ადამიანის ძვალი	დნმ-ის ექსტრაქცია	დნმ კონცენტრაცია	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო	

					DNA-TM (რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდი)	
			პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია	მოკლე ტანდემური განმეორებები STR	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის მრავლობითი ამპლიფიკაციის მეთოდი)	
			დნმ-ფრაგმენტების კაპილარული ელექტროფორეზი	მოკლე ტანდემური განმეორებების STR რიცხვი	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის კაპილარული ელექტროფორეზის მეთიდი)	
6	0501	ადამიანის თმა	თმის ღერის და ბოჭკოს იდენტიფიკაცია; ადამიანის თმის და ცხოველის ბალნის იდენტიფიკაცია; ადამიანის თმის ღერების შედარებითი ანალიზი	თმის ღერის მაკროსკოპული და მიკროსკოპული მახასიათებლები	ბიოლოგიური კვლევის პროტოკოლების სახელმძღვანელო BIO-TM (სინათლის შედარებითი მიკროსკოპიის მეთოდი)	
			დნმ-ის ექსტრაქცია	დნმ კონცენტრაცია	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM	

					(რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდი)	
			პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია	მოკლე ტანდემური განმეორებები STR	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის მრავლობითი ამპლიფიკაციის მეთოდი)	
			დნმ-ფრაგმენტების კაპილარული ელექტროფორეზი	მოკლე ტანდემური განმეორებების STR რიცხვი	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის კაპილარული ელექტროფორეზის მეთოდი)	
7		კონტაქტური დნმ, ადამიანის რბილი ქსოვილები, ბიოლოგიური გამონაყოფები	დნმ-ის ექსტრაქცია	დნმ კონცენტრაცია	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდი)	
			პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქცია	მოკლე ტანდემური განმეორებები STR	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო DNA-TM (დნმ-ის მრავლობითი ამპლიფიკაციის მეთოდი)	
			დნმ-ფრაგმენტების კაპილარული ელექტროფორეზი	მოკლე ტანდემური განმეორებების STR რიცხვი	მოკლე ტანდემური განმეორებების (STR) პროტოკოლების სახელმძღვანელო	

					DNA-TM (დნმ-ის კაპილარული ელექტროფორეზის მეთოდი)	