

Проведення фітосанітарної експертизи (аналізів) в фітосанітарних лабораторіях та забезпечення лабораторій тест-системами станом на 05.09.2022

Назва державної установи (ДУ) - фітосанітарної лабораторії, контакти	Види фітосанітарної експертизи (аналізів), які проводяться в лабораторії станом на 05.09.2022						Шкідливі організми, які лабораторія може виявляти за допомогою тест систем (в т.ч. ГМО)		тест-системи є в наявності (станом на 05.09.22)		буде придбано у 2022	
	ентомологічний	мікологічний	бактеріологічний	вірусологічний	фітогельмінтологічний	гербологічний	наукова назва (та метод проведення аналізу - ІФ, ІФА, ПЛР)	українська назва	к-сть наборів	к-сть тестів в наборі	к-сть наборів	к-сть тестів в наборі
ДУ "Вінницька обласна фітосанітарна лабораторія" (0432) 46-47-01 lab@fito.vn.ua							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	4373		
							Erwinia amylovora - ІФ	Бактеріальний опік плодових	1	965		
							Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	1	308		
							Arabidopsis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	1	308		
							Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	1	308		
							Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФ	Іржаво-бура плямистість квасолі	1	837		
							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	28		
							Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	4640		
							Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	4640		
							Xylella fastidiosa - ІФ	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)	1	4819		
							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	835		
							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	835		
						Plum pox potyvirus -ІФА	Потівірус шарки сливи (віспа)	1	475			

ДУ "Волинська обласна фітосанітарна лабораторія" (0332) 72-38-88 fito_lab_volyn@i.ua							Plant Genomic DNA Extraction kit-50	Набір для виділення ДНК з рослинного матеріалу	1	40		
							ГМО - скринінг	Тест-система для визначення цільових последовностей P-35S, T- NOS, PFMV EPSPS\Pat\Bar	1	78		
							ГМО - скринінг	Тест-система для визначення цільових последовностей CP-4 EPSPS\Pat\Bar	1	50		
							innuPREP Plant DNA Kit - ПЛР	Набір для виділення ДНК з рослинного матеріалу	2	65		
							innuPREP Plant RNA Kit - ПЛР	Набір для виділення РНК з рослинного матеріалу	1	30		
							Xylella fastidiosa - ПЛР	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)	1	23		
							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	439		
							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	436		
							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	674		
							Impatiens necrotic spot - ІФА	Топовірус некротичної плямистості	1	82		
							Tomato spotted wilt virus - ІФА	Вірус плямистого в'янення томатів	1	86		
							Tomato ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості томатів	1	88		
							Erwinia amylovora - ІФА	Бактеріальний опік плодових	1	85		
						Perino mosaic virus -ІФА	Вірус мозаїки пепіно	1	86			

						Arabid mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	1	77		
						Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	1	77		
						Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	1	401		
						Potato yellowing virus - ІФА	Вірус пожовтіння картоплі	1	75		
						Potato virus Y - ІФА	Вірус картоплі Y	1	96		
						Potato Andean mottle virus - ІФА	Андійський комовірус крапчастості картоплі	1	54		
						Potato virus T - ІФА	Триховірус картоплі	1	82		
						Potato virus M - ІФА	Вірус картоплі M	1	96		
						Potato virus S - ІФА	Вірус картоплі C	1	96		
						Potato black ringspot nepovirus - ІФА	Вірус чорної кільцевої плямистості картоплі	1	81		
						Andean potato latent virus - ІФА	Андійський латентний вірус картоплі	1	82		
						Ralstonia solanacearum- ІФ	Бура гниль картоплі	1	1866		
						Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	1872		
						Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФ	Іржаво-бура плямистість квасолі	1	232		
ДУ "Дніпропетровська обласна фітосанітарна лабораторія"						Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірусу смугастої мозаїки пшениці	1	357	1	96
						Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	8503	1	1000
						Erwinia amylovora - real time ПЛР	Бактеріального опіку плодових			1	50

0562-32-07-31 dnipro@dnepmlab.com.u						Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю			1	480
						Pantoea stewartii subsp. stewartii - real time ПЛР	Бактеріальне в'янення кукурудзи			1	100
						Xylella fastidiosa Wells et al.- real time ПЛР	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)	1	46		
ДУ "Донецька обласна фітосанітарна лабораторія"	<i>Лабораторія тимчасово не проводить фітосанітарну експертизу (аналізи)</i>										
ДУ "Житомирська обласна фітосанітарна лабораторія" (0412)25-87-62 fitolab.shytomyr@gmail.com						Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФА	Ржаво-бура плямистість квасолі			1	96
						Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	8663	1	10000
						Clavibacter michiganensis - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	8663	1	10000
						Ralstonia solanacearum - ПЛР	Бура гниль картоплі	1	24	1	100
						Clavibacter michiganensis - ІФА	Кільцева гниль картоплі	1	998		
						Ralstonia solanacearum - ІФА	Бура гниль картоплі	1	998		
						Clavibacter michiganensis - ПЛР	Кільцева гниль картоплі	1	37	1	100
						Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	341	1	480
						Alfalfa mosaic virus - ІФА	Мозаїка люцерни			1	96
						Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи			1	96
						Tobacco ringspot virus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну			1	96
						Erwinia amylovora - ІФА	Бактеріальний опік плодів	1	84		
						Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	264		
						Pantoea stewartii subs. Stewartii - ПЛР	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	14	3	100

							Barley stripe mosaic virus (BSMV)	Штрихувата мозаїка ячменю	1	84		
							Xylella fastidiosa - ІФА	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)	1	84		
ДУ "Закарпатська обласна фітосанітарна лабораторія" (0312) 673602 zakfitolab@ukr.net							Erwinia amylovora - ІФА	Бактеріальний опік плодових			1	96
							Plum pox poty virus-ІФА	Віспа "шарка" слив			1	96
ДУ "Запорізька обласна фітосанітарна лабораторія" zpfitolab@ukr.net												
ДУ "Івано-Франківська обласна фітосанітарна лабораторія" (0342) 78-35-77 fitolabif@ukr.net							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	124	1	96
							Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни			1	96
							Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну			1	96
							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи			1	500
							Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи			1	96
							Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФ	Іржаво-бура плямистість квасолі			1	500
							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	342		
ДУ "Кіровоградська обласна фітосанітарна							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	86		
							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	86		

лабораторія" (0522) 27-07-25 lab@fitolab.kr.ua						Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	2		
						Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	1	100		
						Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	1	100		
						Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	1	100		
ДУ "Луганська обласна фітосанітарна лабораторія"	<i>Лабораторія тимчасово не проводить фітосанітарну експертизу (аналізи)</i>										
ДУ "Львівська обласна фітосанітарна лабораторія" (032) 224-20-04 lab.lviv@ukr.net						Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи			1	480
						Pantoea stewartii subs. Stewartii - ПЛР	Бактеріальне в'янення кукурудзи	3	221		
						Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	4309		
						Erwinia amylovora - ПЛР	Бактеріальний опік плодових			1	100
						Erwinia amylovora - ІФ	Бактеріальний опік плодових	1	642		
						Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	1	360	1	480
						Alfalfa mosaic Virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	1	56		
						Arabis mosaic Virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	1	56		
						Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	139		
						Xylella fastidiosa - ПЛР	Хвороба Пірса	1	25		
						Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	9571		
						Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	9584		
						Ralstonia solanacearum - ПЛР	Бура гниль картоплі	1	75		
						Potato virus T - ІФА	Триховірус картоплі	1	350		

						Potato yellowing virus - ІФА	Вірус пожовтіння картоплі			1	96	
						Potato virus S - ІФА	вірус картоплі С	1	91			
						Potato virus M - ІФА	вірус картоплі М	1	89			
						Potato virus Y- ІФА	вірус картоплі Y	1	96			
						Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФ	Іржаво-бура плямистість квасолі	1	950			
Миколаївська обласна фітосанітарна лабораторія (0512)-50-72-52 (0512)-50-72-53 cl@mdfi.gov.ua						Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	9400			
						Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum -ІФ	Кільцева гниль картоплі	2	490			
						Beet necrotic yellow vein furovirus - ІФА	Вірус некротичного пожовтіння жилок буряків	1	64			
						Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці			1	96	
						Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи			1	96	
						Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю			4	576	
ДУ "Одеська обласна фітосанітарна лабораторія" (094) 945-54-80 (094) 945-54-82 office@lab.gov.ua						Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни			1	96	
						Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи			1	96	
						Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну			1	96	
						Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	9985			
						Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи			1	96	
						Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці			1	96	
						Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	30			

							Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ПЛР	Іржаво-бура плямистість квасолі			1	100
							Plum pox potyvirus - ПЛР	Віспа(шарка) сливи	1	26		
ДУ "Полтавська обласна фітосанітарна лабораторія"												
(0532) 56-17-77 poltavabuhgal@ukr.net												
ДУ "Рівненська обласна фітосанітарна лабораторія"							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи	2	633		
(0362) 63-40-59 (0362) 26-66-54 rivne17fitolab@gmail.com							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	384		
							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	60		
							Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum -ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	3893		
							Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	3893		
							Andean potato mottle virus - ІФА	Андійський вірус картоплі	1	55	1	96
ДУ "Сумська обласна фітосанітарна лабораторія"							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	96		
(0542)-60-59-21 pr@fitolab.gov.ua							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	96		
							Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	1	96		
							Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	1	96		
							Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	1	96		

							Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФА	Іржаво-бура плямистість квасолі	1	96		
							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю			1	96
							Clavibacter michiganensis subsp - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	999		
							Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	999		
ДУ "Тернопільська обласна фітосанітарна лабораторія" (0352)22-36-27 laboratory@karantin.te.ua							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	8267		
							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	192	1	480
							Clavibacter michiganensis subsp - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	9594		
							Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	9594		
ДУ "Харківська обласна фітосанітарна лабораторія"	<i>Лабораторія тимчасово не проводить фітосанітарну експертизу (аналізи)</i>											
Херсонська обласна фітосанітарна лабораторія	<i>Лабораторія тимчасово не проводить фітосанітарну експертизу (аналізи)</i>											
ДУ "Хмельницька обласна фітосанітарна лабораторія" (03822) 67-09-01 fitolab_km@meta.ua							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	112	1	480
							Pantoea stewartii subs. Stewartii -ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	500		
							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи			2	960
							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці			4	480
							Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	1	160	1	480

							Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФ	Іржаво-бура плямистість квасолі	1	224	1	250
							Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	1	136	1	480
							Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	1	160	1	480
							Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	9823	1	250
							Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	9975		
ДУ "Черкаська обласна фітосанітарна лабораторія" (0472) 37-03-24 fitolab-ck@ukr.net							Andean Potato Mottle Virus - ІФА	Комовірус андійської плямистості картоплі	1	52		
							Impatiens Necrotic Spot Tospovirus - ІФА	Госповірус некротичної плямистості	1	52		
							Clavibacter michiganensis supsp. Sepedonicum- ІФА	Кільцева гниль картоплі	1	52		
							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці			2	480
							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи			2	480
							Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи			1	5000
							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю			1	96
ДУ "Чернігівська обласна фітосанітарна лабораторія" (0372) 56-33-17 labcv@ukr.net							Wheat streak mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	3	1326		
							Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус смугастої мозаїки ячменю	1	4	1	96

(0462) 674-294
fito@karant.in.ua

Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	2	127		
Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	2	127		
Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	2	109		
Beet necrotic yellow virus - ІФА	Вірус некротичного пожовтіння жилок цукрового буряку (ризоманія)			1	96
Potato virus T - ІФА	Триховірус Т картоплі			1	96
Potato virus T - ПЛР	Триховірус Т картоплі			1	50
Potato Andean latent virus - ІФА	Латентний тимовірус вірусу картоплі			1	96
Potato Andean latent virus - ПЛР	Латентний тимовірус вірусу картоплі			1	50
Potato yellowing virus - ІФА	Альфамовірус пожовтіння картоплі			1	96
Potato yellowing virus - ПЛР	Альфамовірус пожовтіння картоплі			1	50
Impatiens necrotic spot virus - ІФА	Топовірус некротичної плямистості			1	96
Impatiens necrotic spot virus - ПЛР	Топовірус некротичної плямистості			1	100
Potato yellow dwarf virus - ІФА	Рабдовірус жовтої карликовості картоплі			1	96
Potato yellow dwarf virus - ПЛР	Рабдовірус жовтої карликовості картоплі			1	50
Potato black ringspot virus - ІФА	Вірус чорної кільцевої плямистості картоплі			1	96

Potato black ringspot perovirus -ПЛР	Вірус чорної кільцевої плямистості картоплі			1	100
Potato Andean mottle comovirus - ІФА	Комовірус андійської плямистості картоплі			1	96
Potato Andean mottle comovirus - ПЛР	Комовірус андійської плямистості картоплі			1	50
Pepino mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки пепіно	1	87		
Pepino mosaic virus -ПЛР	Вірус мозаїки пепіно			1	100
Tomato spotted wilt virus - ІФА	Вірус плямистості томату	1	83		
Tomato spotted wilt virus - ПЛР	Вірус плямистості томату			1	100
Pantoea stewartii subs. Stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	3089		
Pantoea stewartii subs. Stewartii - ПЛР	Бактеріальне в'янення кукурудзи	2	109		
Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	9762		
Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum - ПЛР	Кільцева гниль картоплі	2	113		
Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	4587		
Ralstonia solanacearum - ПЛР	Бура гниль картоплі	2	131		
Curtobacterium flaccumfaciens pv.Flaccumfaciens - ІФ	Іржаво-бура плямистість квасолі	1	971		
Xylella fastidiosa - ІФ	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)	1	4996		
Erwinia amylovora - ІФ	Бактеріальний опік плодів	1	494		
Candidatus Liberibacter solanacearum-ПЛР	Смугастість картопляних чипсів			1	100
Tomato brown rugose fruit virus-ІФА	Вірус коричневої морщинистості плодів томатів			1	96

ДУ "Центральна
фітосанітарна
лабораторія"

(044) 524-77-07
labkiev@ukr.net
post@cfl.gov.ua

Pantoea stewartii subs. stewartii ІФА	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	250	2	480
Pantoea stewartii subs. stewartii - ІФ	Бактеріальне в'янення кукурудзи	1	3800		
Pantoea stewartii subs. Stewartii - ПЛР	Бактеріальне в'янення кукурудзи			1	100
Wheat streak mosaic virus ІФА	Вірус смугастої мозаїки пшениці	1	250	2	480
Barley stripe mosaic virus - ІФА	Вірус штрихуватої мозаїки ячменю			1	96
Xylella fastidiosa - ІФ	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)	1	2300		
Xylella fastidiosa - ІФА	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)	1	96		
Xylella fastidiosa -ПЛР	Бактеріоз винограду (хвороба Пірса)			1	100
Alfalfa mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки люцерни	1	79	1	96
Arabis mosaic virus - ІФА	Вірус мозаїки резухи	1	79	1	96
Tobacco ringspot nepovirus - ІФА	Неповірус кільцевої плямистості тютюну	1	79	1	96
Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens - ІФ	Іржаво-бура плямистість квасолі	1	900		
Acidovorax a. subsp. citrulli -	Бактеріальна плямистість гарбузових культур	1	270	1	1000
Xanthomonas c. pv. vesicatoria - ІФ	Чорна бактеріальна плямистість пасльонових	1	270	1	1000
Erwinia amylovora - ІФА	Бактеріальний опік плодів	1	40	1	96
Erwinia amylovora - ПЛР	Бактеріальний опік плодів			1	100
Plum pox potyvirus - ІФА	Шарка слив	1	30	1	96

						Cherry rasp leaf nepovirus - ІФА	Вірус рашипелевидності листків черешні	1	96		
						Pear decline phytoplasma - ПЛР	Фітоплазма виснаження груші	1	100		
						Apple proliferation phytoplasma - ПЛР	Фітоплазма проліферації яблуні	1	100		
						Beet necrotic yellow vein furovirus - ІФА	Вірусне некротичне пожовтіння жилок цукрового буряку (ризоманія)	1	44	1	96
						Ralstonia solanacearum - ІФ	Бура гниль картоплі	1	34300		
						Ralstonia solanacearum - ПЛР	Бура гниль картоплі	1	100	1	100
						Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum - ПЛР	Кільцева гниль картоплі	1	100	1	100
						Clavibacter michiganensis subsp. Sepedonicum - ІФ	Кільцева гниль картоплі	1	34300		
						Набір для виділення нуклеїнових кислот із рослинного матеріалу «ФітоСорб»		4	50	4	50
ВСЬОГО:								169	271662	104	43450

 лабораторія проводить даний вид аналізу

