

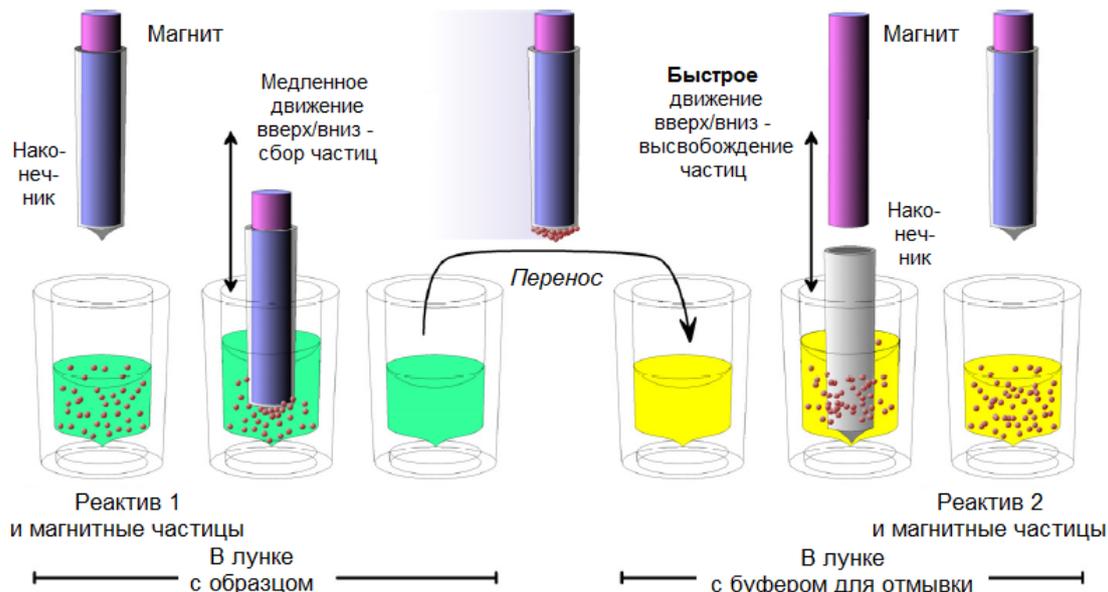
Устройство выделения нуклеиновых кислот  
(процессор магнитных частиц)

### KingFisher Flex 96

Производитель: Thermo Scientific (Финляндия)



Принцип работы:



Исполнения в зависимости от типа стандартно установленных головки и нагревательного блока:

- кат. № 5400610 на 96-луночный ПЦР-планшет
- кат. № 5400620 на 96-луночный планшет набора KingFisher
- кат. № 5400630 на 96-луночный планшет, глубокий
- кат. № 5400640 на 24-луночный планшет, глубокий

Магнитная головка и нагревательный блок являются сменными.

Тип планшетов	Совместимая магнитная головка	Совместимый нагревательный блок	Рабочий объем, мкл
96-луночный ПЦР-планшет	кат. № 24074410	24075410	20 - 100
96-луночный планшет набора KingFisher	кат. № 24074420	24075420	20 - 200
96-луночный планшет, глубокий	кат. № 24074430	24075430	50 - 1000
24-луночный планшет, глубокий	кат. № 24074440	24075440	200 - 5000
Размер магнитных частиц	оптимальный 1 мкм (возможен от 0,8 до 10 мкм)		
Эффективность сбора частиц	≥ 95% (планшет KingFisher 96, промывка нейтральным буфером с ПАВ, частицы 2,8 мкм, 3 сбора при комнатной температуре)		
Диапазон температур нагрева	от (на 5 °C выше комнатной) до 115 °C		
Точность термостатирования для нагревательного блока	±1°C до +80 °C, ±2°C от +80 до +115°C		
Внутренняя память	до 512 протоколов		
Индикация / управление с панели прибора	Цветной графический ЖКИ / мембранная клавиатура		
Интерфейсы	USB, RS-232		
Условия эксплуатации	температура от +5 до +40 °C, отн. влажность до 80% без конденсации влаги		



#### ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

220131 Минск, 2-й пер. Кольцова, 24

тел/факс: (017) 385-28-22 (23)

www.lvs.by info@lvs.by

Электропитание	~100÷240 В, 50/60 Гц, макс. ≈150 Вт	
Габариты (ШхГхВ) / масса (нетто, пустой)	680х600х380 мм / 28 кг	
Совместимые расходные материалы и аксессуары:		
<i>Тип планшетов</i>	<i>№ заказа планшетов</i>	<i>№ заказа гребенок</i>
96-луночный ПЦР-планшет	AB gene SuperPlate #AB-2800 или аналогичные планшеты с юбкой	97002514 (80 шт./уп.)
96-луночный планшет набора KingFisher	97002540 (нестерильные, 48 шт./уп.)	97002524 (100 шт./уп.)
96-луночный планшет, глубокий, с V-образным дном	95040450 (нестерильные, 50 шт/уп.) 95040460 (стерильные, 50 шт/уп.)	97002534 (100 шт./уп.)
24-луночный планшет, глубокий	95040470 (нестерильные, 50 шт/уп.) 95040480 (стерильные, 50 шт/уп.)	97002610 (50 шт./уп.)
5189010 программное обеспечение BindIt, 1 лицензия		
Совместимые наборы для выделения :		
97010196 KingFisher Blood DNA Kit	для выделения ДНК из крови	на 96 образцов
97020196 KingFisher Total RNA Kit	для выделения общей РНК	на 96 образцов
97030196 KingFisher Cell & Tissue DNA Kit	для выделения ДНК из клеток и тканей	на 96 образцов
97040196 KingFisher Viral NA Kit	для выделения нуклеиновых кислот вирусов	на 96 образцов
97050196 KingFisher Plant DNA Kit	для выделения ДНК растений	на 96 образцов



**ООО «ЛАБОРАТОРНЫЕ И ВЕСОВЫЕ СИСТЕМЫ»**

220131 Минск, 2-й пер. Кольцова, 24

тел/факс: (017) 385-28-22 (23)

www.lvs.by info@lvs.by