

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра –
Главный государственный
санитарный врач
Республики Беларусь



С.В.Нечай

2024 г.

Регистрационный № *004-1100*

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ
ВЫЯВЛЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В СРЕДЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Государственное учреждение «Республиканский центр гигиены,
эпидемиологии и общественного здоровья»

АВТОРЫ:

д.б.н., профессор Дудчик Н.В., Науменко С.А., к.б.н. Емельянова О.А.,
к.м.н., доцент Тонко О.В., д.м.н., профессор Коломиец Н.Д.

Минск, 2024



Полнотекстовая версия документа доступна на сайте www.med.by

Инструкция по применению № 024-1124

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В СРЕДЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

(утверждена заместителем Министра здравоохранения – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 16.12.2024)

АННОТАЦИЯ.

В настоящей инструкции по применению (далее – Инструкция) изложены молекулярно-генетические экспресс-методы качественного выявления патогенных микроорганизмов рода *Salmonella* и вида *Listeria monocytogenes* в смывах с поверхностей объектов технологического окружения пищевых производств.

Методы могут быть использованы в комплексе медицинских услуг, направленных на медицинскую профилактику заболеваний населения, ассоциированных с патогенными микроорганизмами рода *Salmonella* и вида *Listeria monocytogenes*, для контроля соблюдения гигиенического норматива, устанавливающего санитарно-эпидемиологические требования к допустимому уровню патогенных микроорганизмов на поверхностях, контактирующих с готовыми к употреблению пищевыми продуктами.

Данные методы позволяют реализовывать производственный контроль наличия патогенных микроорганизмов на объектах технологического окружения пищевых производств при изготовлении, реализации, хранении, транспортировке продовольственного сырья и (или) пищевых продуктов с целью мониторинга.

Настоящая Инструкция предназначена для специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор и иных организаций здравоохранения, государственных учреждений образования, осуществляющих подготовку, повышение квалификации и (или) переподготовку специалистов с высшим или средним специальным медицинским образованием.

Настоящая Инструкция вступает в силу с даты ее утверждения.

При выполнении измерений рекомендуется применение следующего оборудования: программируемый амплификатор с системой детекции флуоресцентного сигнала в режиме «реального времени», персональный компьютер, системы для взятия смывов, рН-метры, стерилизаторы, автоматические дозаторы с переменным объемом дозирования, весы, термостаты, центрифуги.

Более подробная информация может быть получена у сотрудников лаборатории изучения микробиоты объектов среды обитания человека и молекулярно-биологических исследований Научно-исследовательского института гигиены, токсикологии, эпидемиологии, вирусологии и микробиологии государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» по телефону (+375 17) 379 13 85