



Кому:
Директору
Департамента технического
регулирования и аккредитации
Евразийской экономической
Комиссии С.К. Кусаинову
От ООО «биоМерье Рус»

Уважаемый Серик Куанышевич!

ООО «биоМерье Рус», уполномоченный представитель в России компании-производителя диагностического лабораторного оборудования и реагентов «bioMérieux» рассмотрел проект решения Коллегии ЕЭК «О внесении изменений в Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 г. № 236 «О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования» и направляет свои предложения.

в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренных методах диагностики показателей микробиологии просим рассмотреть возможность внесения методик ускоренного подсчета и идентификации микроорганизмов bioMérieux в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования. разрешенных к применению в установленном порядке.

Методы экспресс диагностики пищевой микробиологии на сегодняшний день достаточно востребованы и широко применяются в

лабораторной практике. При современном темпе и объемах производства, с увеличением экспортного потенциала использование экспресс диагностики в пищевой индустрии является необходимостью для широкого круга пользователей в целях производственного контроля от входящего сырья до готового продукта, мониторинга окружающей среды, обеспечения государственного и ведомственного санитарно-эпидемиологического надзора в РФ, государственного ветеринарного надзора РФ, а так же для научных целей и разработки новых продуктов.

В связи с вышеизложенным, просим рассмотреть предложение, указанное в Приложении 1 настоящего письма.





Приложение 1 Предложение о внесении в методик в ТР ТС 021/2011

№	Наименование методики	Показатель ТР ТС	Правообладатель	Доступ	Необходимость применения
	МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ" приложения 1, разделов I-IV и разделов VII-X.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://nf-validation.afnor.org/en/wp-content/uploads/sites/2/2014/03/BIO-12-35-05-13_en.pdf https://members.aoc.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23_12_1204_BMAC.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система TEMPO® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.

	МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "бактерии группы кишечной палочки (колиформы)" приложения 1, разделов I-IV и разделов VII-X	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://nf-validation.afnor.org/en/wp-content/uploads/sites/2/2014/03/BIO-12-17-12-05_en.pdf https://members.aoc.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23_12_1204_BMAC.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.
	МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "S. aureus" приложения 1, разделов I-IV и раздела VIII.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://members.aoc.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23C_120901_BMSTA.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.

МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "Неспорообразующие микроорганизмы, в том числе молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи" приложения 2, таблицы 1, пункта 4.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://members.aoac.org/AOAC_Docs/R1/23PTM/23C_041001_BMYM_ver2.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.
МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы В. cereus и (или) В. Polymyx" приложения 2, таблицы 1, пункта 2.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://members.aoac.org/AOAC_Docs/R1/23PTM/23C_071401_BMBC.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.

МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. Polymyxa" приложения 2, таблицы 2, пункта 2.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://members.aoac.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23C_071401_BMBC.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.
МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "Неспорообразующие микроорганизмы, в том числе молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи" приложения 2, таблицы 2, пункта 4.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://members.aoac.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23C_041001_BMYM_ver2.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.

МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов" приложения 2, таблицы 3, пункта 1.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rosputrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://nf-validation.afnor.org/en/wp-content/uploads/sites/2/2014/03/BIO-12-35-05-13_en.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.
МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "бактерии группы кишечной палочки (колиформы)" приложения 2, таблицы 3, пункта 2.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rosputrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://nf-validation.afnor.org/en/wp-content/uploads/sites/2/2014/03/BIO-12-17-12-05_en.pdf https://members.aoc.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23_12_1204_BMAC.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.

МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "B. cereus" приложения 2, таблицы 3, пункта 3.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5220	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.
МУК 4.2.3261-15 Методические указания «Определение количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением автоматического анализатора»	Пункт 15, раздела V, показатель "S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки" приложения 2, таблицы 3, пункта 5.	ООО "биоМерье РУС"	https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=5211 https://members.aoc.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23C_120901_BMSTA.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе определения количества микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом наиболее вероятного числа с применением высокоточного экспресс-анализатора. Данный метод сокращает сроки исследования до 24-48 часов и количество необходимых операций, что оптимизирует работу лаборатории. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. В 2022г. Система ТЕМПО® от компании bioMérieux, внесен в реестр утвержденных типов средств измерений и утверждена методика поверки.

MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "S. aureus" приложения 1, разделов I-IV и раздела VIII.	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 705	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМО В И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "Спорообразующ ие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. Polymyxа" приложения 2, таблицы 1, пункта 2.	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 706 https://members.ao ac.org/AOAC_Docs/R I/23PTM/23C_08080 1_BM.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.

	МР 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "Спорообразующ ие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы B. cereus и (или) B. Polymyxa" приложения 2, таблицы 2, пункта 2.	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/document/561235707 https://members.aoac.org/AOAC_Docs/RI/23PTM/23C_080801_BM.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
--	---	---	-------------------------------	---	--

	MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "B. cereus" приложения 2, таблицы 3, пункта 3.	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/document/561235708 https://members.aoac.org/AOAC_Docs/R/23PTM/23C_080801_BM.pdf	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
	MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "S. aureus и другие коагулазоположи тельные стафилококки" приложения 2, таблицы 3, пункта 5.	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/document/561235709	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.

	MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "бактерии рода Proteus" приложения 1, разделов I-II	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 710	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
--	---	--	-------------------------------	--	--

MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "S. aureus" приложения 1, разделов I-IV и раздела VIII.	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 711	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "S. aureus" приложения 2, таблицы 3	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 712	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.

	MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "E. coli" приложения1, раздела II	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ /document/561235 713	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
--	---	--	-------------------------------	---	--

MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "B. cereus" приложения 1, раздела III	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 714	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "B. cereus" приложения 2, таблицы 1	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 715	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.

	MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "B. cereus" приложения 2, таблицы 2	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 716	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
--	---	--	-------------------------------	--	--

MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "B. cereus" приложения 2, таблицы 3	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 717	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.
MP 02.032-08 Методические рекомендации «ИДЕНТИФИКАЦИ Я МИКРООРГАНИЗМ ОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ ЧУВСТВИТЕЛЬНОС ТИ К АНТИБИОТИКАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ АВТОМАТИЧЕСКО ГО МИКРОБИОЛОГИЧ ЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА VITEK 2 COMPACT»	Пункт 15, раздела V, показатель "бактерии рода Enterococcus" приложения 1, раздела III	ООО "биоМерье РУС"	https://docs.cntd.ru/ document/561235 718	Включить в связи с повышенной потребностью лабораторий в ускоренном методе биохимической идентификации микроорганизмов с применением высокоточного экспресс-анализатора. Метод имеет международные валидации, широко используется в лабораториях Российской Федерации и многих стран мира. Данный метод сокращает время исследования и оптимизирует работу лаборатории.



Директор по продажам и маркетингу Индустриального направления

ООО «биоМерье Рус»

С.С. Комаров

Исп.: Широкова Д.В.
8 922 224 21 52
E-mail: daria.shirokova@biomerieux.com
Тел.: (495) 221-10-79 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 51

