

Перечень контрольных штаммов микроорганизмов, рекомендованных для использования в рутинной практике Клиническими рекомендациями «Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам» (РФ), 2015 г., и соответствующих номеров по каталогу в перечне BD Microtrol™, приведен в таблице ниже:

Контрольный штамм	Характеристика штамма	Номер по каталогу BD Microtrol™ и фасовка
Основной перечень контрольных штаммов		
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Чувствительный, дикий тип	Номер по каталогу 254986 Фасовка 25 дисков/упак.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 35218 *	Продуцент TEM-1, устойчив к ампициллину	Номер по каталогу 254607 Фасовка 25 дисков/упак.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Чувствительный, дикий тип	Номер по каталогу 254992 Фасовка 25 дисков/упак.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213	Слабый продуцент бета-лактамаз	Номер по каталогу 254996 Фасовка 25 дисков/упак.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Чувствительный, дикий тип	Номер по каталогу 254602 Фасовка 25 дисков/упак.
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619	Низкая устойчивость к пенициллину, опосредованная хромосомно-локализованными детерминантами	Номер по каталогу 254657 Фасовка 10 дисков/упак.
<i>Haemophilus influenzae</i> NCTC 8468 **	Чувствительный, дикий тип	Номер по каталогу 257537 Фасовка 10 дисков/упак.
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49766 *	Чувствительный, дикий тип	Не доступен к приобретению
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33560, NCTC 11351	Чувствительный, дикий тип.	Не доступен к приобретению
Перечень контрольных штаммов для детекции специфических механизмов резистентности		
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 700603	Продуцент ESBL (SHV-18)	Номер по каталогу 254656 Фасовка 10 дисков/упак.
<i>Staphylococcus aureus</i> NCTC 12493	<i>mecA</i> -положительный, гетеро-резистентный MRSA	Номер по каталогу 257552 10дисков/упак.
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 51299	Высокий уровень устойчивости к аминогликозидам (HLAR) и ванкомицину (<i>vanB</i> -положительный)	Номер по каталогу 257388 Фасовка 10 дисков/упак.
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 49247	β -лактамаза-отрицательный, ампициллин-резистентный (BLNAR)	Номер по каталогу 257441 Фасовка 10 дисков/упак.

* Контроль качества определения чувствительности с использованием набора рекомендованных контрольных штаммов необходимо проводить регулярно. Оптимальным является проведение контроля качества ежедневно, по крайней мере, для тех антибиотиков, которые включены в стандартные панели (наборы).

** Данный штамм будет исключен из списка рекомендованных штаммов в следующей редакции в связи с проявлением нетипичных ростовых характеристик.