

# Quanti-CultiControl **Контрольные штаммы™**

Контрольные штаммы™ в лиофилизированном виде, количественные препараты микроорганизмов, которые применяются в промышленных лабораториях в целях контроля качества. В соответствии с директивами, эти препараты обеспечивают <100 КОЕ в 0,1 мл, а именно, концентрацию, обычно используемую, для ряда фармацевтических тестов, включая анализ культуральных сред на ростостимулирующую активность в стерильных условиях. Эти препараты микроорганизмов получены из Американской Коллекции Типовых Культур (ATCC) или других аутентичных референтных коллекций штаммов.

Контрольные штаммы микроорганизмов™ предназначены для анализа на ростостимулирующую активность микроорганизмов и рекомендованы Международной Фармакопеей, без потребности промежуточных стадий разведения, поскольку каждая регидратированная ампула суспензия генерирует менее 100 КОЕ на 0,1 мл инокулята. Каждая суспензия (2 мл) обеспечивает 19 посевных культур (инокулятов).

<p><b>1.</b></p> 	<p><b>2.</b></p> 
<p>Достаньте флакон с лиофилизированными гранулами из холодильника (2-8 °C). Дождитесь уравнивания температуры флакона с комнатной температурой. Этот интервал, обычно, составляет около 30 минут до вскрытия флакона.</p>	<p>Пока флакон с гранулами достигает комнатной температуры, подготовьте гидратирующую жидкость, нагрев ее до 34°C–38°C (в течение 30 минут)</p>
<p><b>3.</b></p> 	<p><b>4.</b></p> 
<p>Стерильным пинцетом перенести гранулу в 2 мл флакон с Гидратирующей жидкостью. Не удаляйте гидрофильный сорбент из флакона. Одна гранула должна быть использована для получения концентрации, обеспечивающих 10-100 КОЕ в 0,1 мл на неселективных средах.</p>	<p>Немедленно поместите флакон с полученной Гидратированной субстанцией в термостат на 30 минут и выставьте температуру 34-38°C, чтобы обеспечить полную гидратацию.</p>
<p><b>5.</b></p> 	<p><b>6.</b></p> 
<p>Сразу же после инкубации поместите флакон с Гидратированной субстанцией в вортекс (мешалка для смешивания содержимого пробирки) до полного растворения гранул и образования однородной суспензии.</p>	<p>Стерильной пипеткой внесите 0,1 мл суспензии Гидратированной субстанции по вашему назначению и потребностям (0,1 мл содержит 10–100 КОЕ). Оставшуюся суспензию можно хранить в холодильнике и использовать до 8 ч (не нужен предварительный нагрев), за исключением штаммов из каталога под каталожным № 89505, 89512 (они должны быть использованы в течение 30 минут)</p>
<p><b>7.</b> В дальнейшем используйте необходимые лабораторные протоколы исследования. Избавьтесь от биологических отходов в соответствии с протоколом утилизации биологически опасных материалов</p>	



## Quanti-CultiControl Контрольные штаммы лиофилизированные микроорганизмы

Упаковка: 1 флакон, содержащий 1 гранулу + 1 флакон с регидратированной жидкостью

Количество мик-в: <100 КОЕ / 0.1 мл инокулята

Описание	Кат №	Примечание
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC® 16404™*	89501	
<i>Bacillus cereus</i> ATCC® 10876™*	89502	
<i>Bacillus subtilis</i> subsp. spizizenii ATCC® 6633™*	89503	
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC® 25285™*	89505	
<i>Bifidobacterium animalis</i> subsp. animalis ATCC® 25527™*	89539	
<i>Brevundimonas diminuta</i> ATCC® 19146™*	89506	
<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC® 25416™*	89507	
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231™*	89508	
<i>Candida albicans</i> ATCC® 14053™*	89509	
<i>Candida albicans</i> ATCC® 2091™*	89510	
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC® 13124™*	89512	
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC® 11437™*	89513	
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC® 19404™*	89514	
<i>Enterobacter aerogenes</i> ATCC® 13048™*	89516	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™*	89517	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 7080™*	89518	
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739™*	89519	
<i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC® 12980™*	89521	
<i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC® 7953™*	89522	
<i>Kocuria rhizophila</i> ATCC® 9341™*	89523	
<i>Lactobacillus fermentum</i> ATCC® 9338™*	89524	
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC® 19115™*	89525	серотип 4b
<i>Micrococcus luteus</i> ATCC® 4698™*	89526	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 27853™*	89527	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027™*	89528	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. enterica serovar Choleraesuis ATCC® 10708™*	89529	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 14028™*	89531	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 13311™*	89530	
<i>Salmonella enterica</i> subsp. enterica serovar Abony NCTC 6017	89532	
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. aureus ATCC® 25923™*	89533	для CAMP теста
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538™*	89535	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538P™*	89534	
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC® 12228™*	89537	
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 19615™*	89538	группа A



\* ATCC лицензирование Derivative® было создано, чтобы обеспечить высокое качество культур и глобальный контроль при работе с биологическими материалами. Плата роялти взимается от имени ATCC® для продуктов, полученных из ATCC® банка биологического материала.