

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

ООО «Компания «ПанЭко»

Честков В.В.

«20» апреля 2009г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Лабораторной посуды для in vitro исследований.

1. Назначение:

Лабораторная посуда для in vitro исследований предназначена:

- 1.1 Наращивание клеточной массы в питательной среде для последующего применения культуры в научных и исследовательских целях (флаконы культуральные, планшеты культуральные, чашки Петри).
- 1.2 Деликатное удаление среды из лунки планшета (вкладыши для планшетов).
- 1.3 Проведение иммуноферментного анализа (иммунологические планшеты).
- 1.4 Выращивание колоний микроорганизмов на микробиологических средах для последующего применения культуры в научных, диагностических и исследовательских целях. Чашки с разметкой поверхности используются для облегчения счета КОЕ. Так же предназначены для исследования наличия патогенных микроорганизмов на стерильных поверхностях в санитарной бактериологии (микробиологические чашки Петри).
- 1.5 Замораживание клеточных культур, растворов, прочих веществ при температуре -196 °С в жидком азоте с целью длительного хранения (криопробирки).
- 1.6 Разделение фракций посредством центрифугирования. А также для широкого спектра лабораторных целей (центрифужные пробирки, микроцентрифужные пробирки типа Эппендорф).
- 1.7 Проточная цитометрия (аналитические пробирки).
- 1.8 Снятие монослоя клеток с культуральных флаконов (скребки культуральные).
- 1.9 Засевание микроорганизмов на микробиологические среды, снятие колоний с агара, счет колоний, засевание среды проколом в клинических и микробиологических исследованиях (петли микробиологические).
Засевание микроорганизмов на плотные среды втиранием (шпатели Дригальского).
- 1.10 Дозирование жидкостей. Широкий спектр применения в лабораториях различного профиля (серологические пипетки).
- 1.11 Размещение и хранение криопробирок (криоштативы).
- 1.12 Хранение, перемещение и прочие манипуляции с пробирками (штативы для пробирок).
- 1.13 Культивирование широкого спектра суспензионных культур, в микробиологии (колбы Эрленмейера).
- 1.14 Хранение сред и других растворов, в биотехнологических производствах и лабораториях различного профиля (банки для хранения сред).
- 1.15 Хранение сыпучих материалов в лабораториях различного профиля (лабораторные банки).
- 1.16 Заполнение одно- или многоканальных дозаторов при высокоточном дозировании жидкостей в лабораториях различного профиля (резервуары).