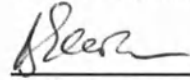


«УТВЕРЖДАЮ»

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).