

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора

от _____ 20__ г. № _____



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГУП «ПИПВЭ им. М.П. Чумакова РАМН»

Г.А. Белова

20__ г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению изделия медицинского назначения набора реагентов
«Питательная среда Игла для культур клеток в комплексе с Л-глутамином»,
«Питательная среда Игла»

1. Назначение

1.1. Набор реагентов «Питательная среда Игла» предназначен для культивирования клеток млекопитающих.

1.2. Питательная среда может быть использована для культур клеток в санитарно-профилактических, лечебно-профилактических и научно-исследовательских учреждениях при диагностике вирусных инфекций и в вирусологических исследованиях.

2. Характеристика набора

2.1. Питательная среда обеспечивает поддержание жизнеспособности клеток in vitro, а после добавления сыворотки крови способствует их активному размножению и формированию монослоя клеток на поверхности культурального сосуда. Основными действующими веществами набора являются аминокислоты, витамины и глюкоза.

2.2. Набор реагентов представляет собой растворенную в воде очищенной или в воде для инъекций смесь неорганических солей, аминокислот, витаминов, глюкозы, индикатора фенолового красного, стерилизованную методом мембранной фильтрации с использованием фильтров с конечным размером пор 0,22 мкм.

Состав препарата. В 1 л питательной среды Игла содержатся следующие ингредиенты:

Натрий хлористый	6,800 г
Калий хлористый	0,400 г
Магний хлористый 6-водный	0,080 г
Натрий фосфорнокислый одно-замещенный 2-водный	0,125 г
Кальций хлористый 6 водный	0,200 г
D-глюкоза	1,000 г
Феноловый красный	0,020 г
Натрий углекислый кислый	2,200 г
Л-аргинин	0,021 г
Л-лизин гидрохлорид	0,026 г
Л-гистидин гидрохлорид	0,0085 г
Л-изолейцин	0,026 г
Л-лейцин	0,026 г
Л-метионин	0,008 г
Л-фенилаланин	0,016 г
Л-треонин	0,024 г
Л-триптофан	0,004 г
Л-валин	0,024 г