

## КОЛПАЧОК СТЕРИЛИЗАЦИОННЫЙ

Колпачок пробирочный стерилизационный многолетнего пользования (КП) изготовлен из алюминия. Внутри колпачка находится латунная зажимная пружина. Колпачок и пружина устойчивы к значительным механическим нагрузкам и нагреванию, но не выдерживают нахождения в химически агрессивной среде. Поэтому не подвергайте их воздействию концентрированных щелочи, кислоты, или перекиси водорода. ЗАПРЕЩЕНО МЫТЬ КОЛПАЧКИ В РАСТВОРЕ ДЕТЕРГЕНТА СОДЕРЖАЩЕГО ОТБЕЛИВАТЕЛИ ИЛИ СОДУ (выделяют перекись водорода).

Плотность прилегания колпачка к стенкам пробирки регулируется зажимной пружиной. Изначально пружины колпачков КП16 и КП21 отрегулированы для использования с пробирками с внешним диаметром 16 мм и 21 мм соответственно, однако КП16 может быть использован и для работы с пробирками диаметром 13мм или 14мм или 15 мм. Для этого извлеките из колпачка зажимную пружину, подогните усики на пружине и вставьте пружину назад в колпачок. КП21, после такой же регулировки усиков пружины, может быть использован для работы и с пробирками диаметром 18мм или 19мм или 20 мм.

Вновь приобретенные колпачки необходимо замочить в растворе детергента (БЕЗ ОТБЕЛИВАТЕЛЯ, БЕЗ СОДЫ!!!). После 10-20 часов замачивания вымойте колпачки с помощью ёршика, ополосните не менее 10 раз с замачиванием на 15 минут в течение каждого полоскания. В завершении ополосните дистиллированной водой. После высушивания при комнатной температуре или в сухожарочном шкафу колпачки готовы к работе.

КОЛПАЧКИ ПОЛНОСТЬЮ ЗАМЕНЯЮТ ВАТНО-МАРЛЕВЫЕ ПРОБКИ ВО ВСЕХ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЯХ (выращивание и пересев микроорганизмов, хранение сред в пробирках, изготовление косяков из агара и т.п.). Колпачки могут быть использованы для работы с центрифужными пробирками при центрифугировании. Микробиологические требования и условия применения колпачков те же, что и для ватно-марлевых пробок. Колпачки можно стерилизовать в сухожарочном шкафу (так же как и стеклянную посуду) или в автоклаве (отдельно или на пробирках со средами). В случаях срочной необходимости колпачки можно замачивать в течение 10-15 мин в 75 % этиловом спирте с последующим обжиганием каждого колпачка над горелкой до полного сгорания спирта.

**ОСТОРОЖНО!!! КОЛПАЧОК ПРИ СИЛЬНОМ НАГРЕВАНИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ОЖОГ.**

Срок службы колпачков при соблюдении правил использования более 10 лет.