

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по подготовке к транспортировке**  
**в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» образцов, содержащих генетический**  
**материал вирусов гриппа**

Для подготовки биоматериала к транспортировке образцы биоматериала помещают в транспортную вирусологическую среду следующего состава: среда для культур клеток 199, содержащая 0,5% BSA; пенициллин  $2 \times 10^6$  ед/л; стрептомицин 200 мг/л; полимиксин В  $2 \times 10^6$  ед/л; гентамицин 250 мг/л; нистатин  $0,5 \times 10^6$  ед/л.

Среда готовится в стерильных условиях, автоклавирование не допускается, стерилизовать фильтрованием. Транспортная среда для биообразцов, предназначенных для проведения ПЦР исследований, не пригодна для биообразцов, предназначенных для вирусологического исследования. Объем биообразца должен составлять 0,5-1,0 мл.

Образцы биоматериала помещают в стерильные одноразовые пластиковые криопробирки с завинчивающейся крышкой и уплотнительным кольцом, герметично закрывают.

Криопробирки маркируют и помещают во вторичную упаковку (штатив) для криопробирок.

Закрытая вторичная упаковка (штатив) с криопробирками помещается в транспортный термоконтейнер, содержащий сухой лед в количестве, достаточном для поддержания отрицательной температуры до доставки образцов в референс-центр.

Транспортный термоконтейнер обертывают бумагой (обшивают материалом), ошнуровывают, опечатывают и транспортируют в лабораторию с нарочным.

К доставляемому материалу прилагают сопроводительные документы, акт упаковки, которые прикрепляют к наружной стенке термоконтейнера.

Контейнеры с сухим льдом запрещается закрывать герметически, чтобы не препятствовать выходу медленно испаряющейся углекислоты. При работе с сухим льдом используют хлопчато-бумажные перчатки.