Анализ ДНК выделенной из шерсти НБС: Харьков-2010-НБС-1 (Белая тварь).

ПРЕЗЕНТАЦИЯ - ПЕРВАЯ ЧАСТЬ

Сергей О. Петров, Михаил А. Дебелый

2017 г.

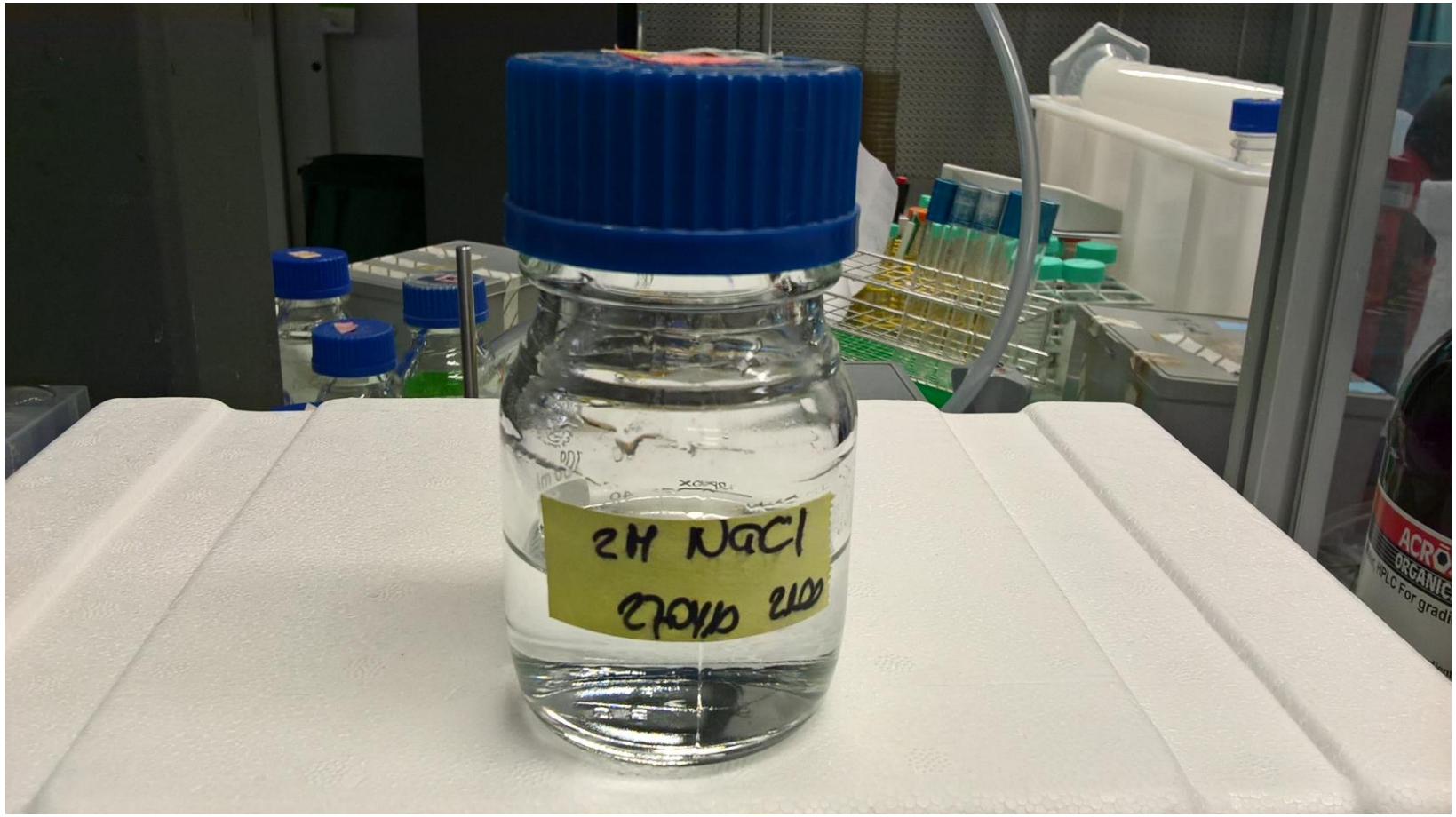
Подготовка шерсти и отмывочных реагентов.

Харьков-2010-НБС-1 (Белая тварь).

Подготовка термомиксера.

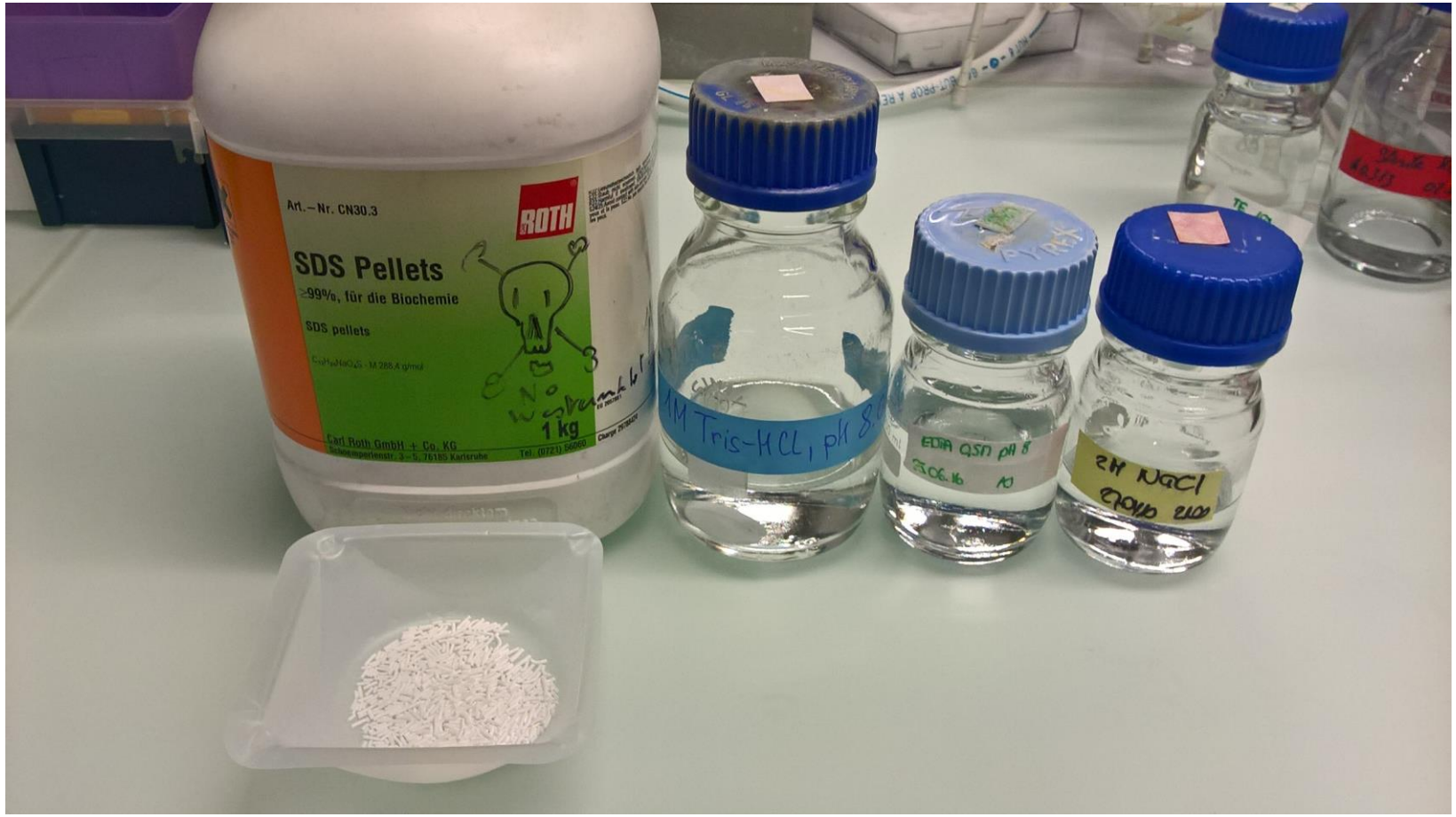
Первая стадия отмывки.

Третий отмывочный реагент.

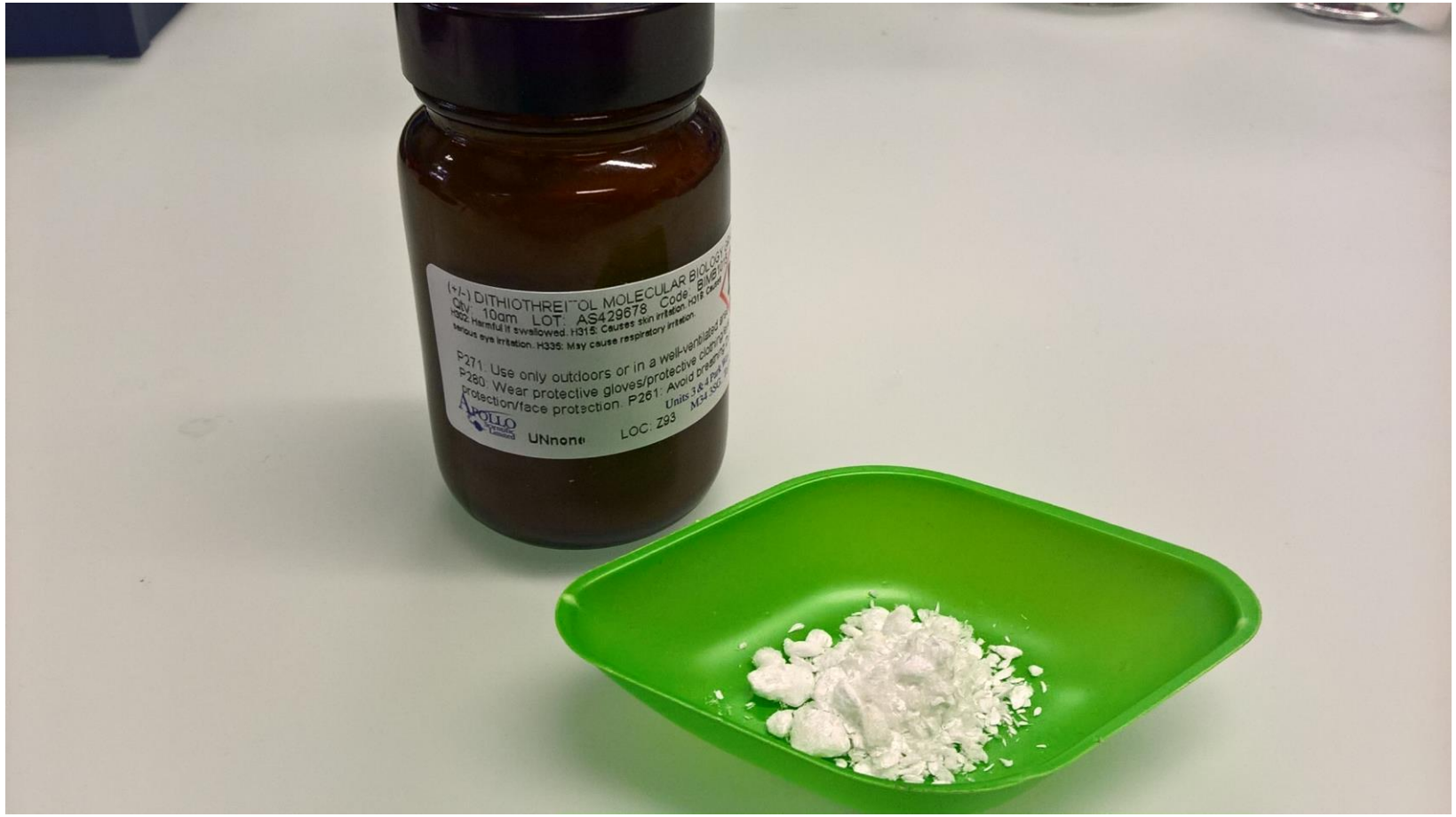


Вторая стадия отмывки.

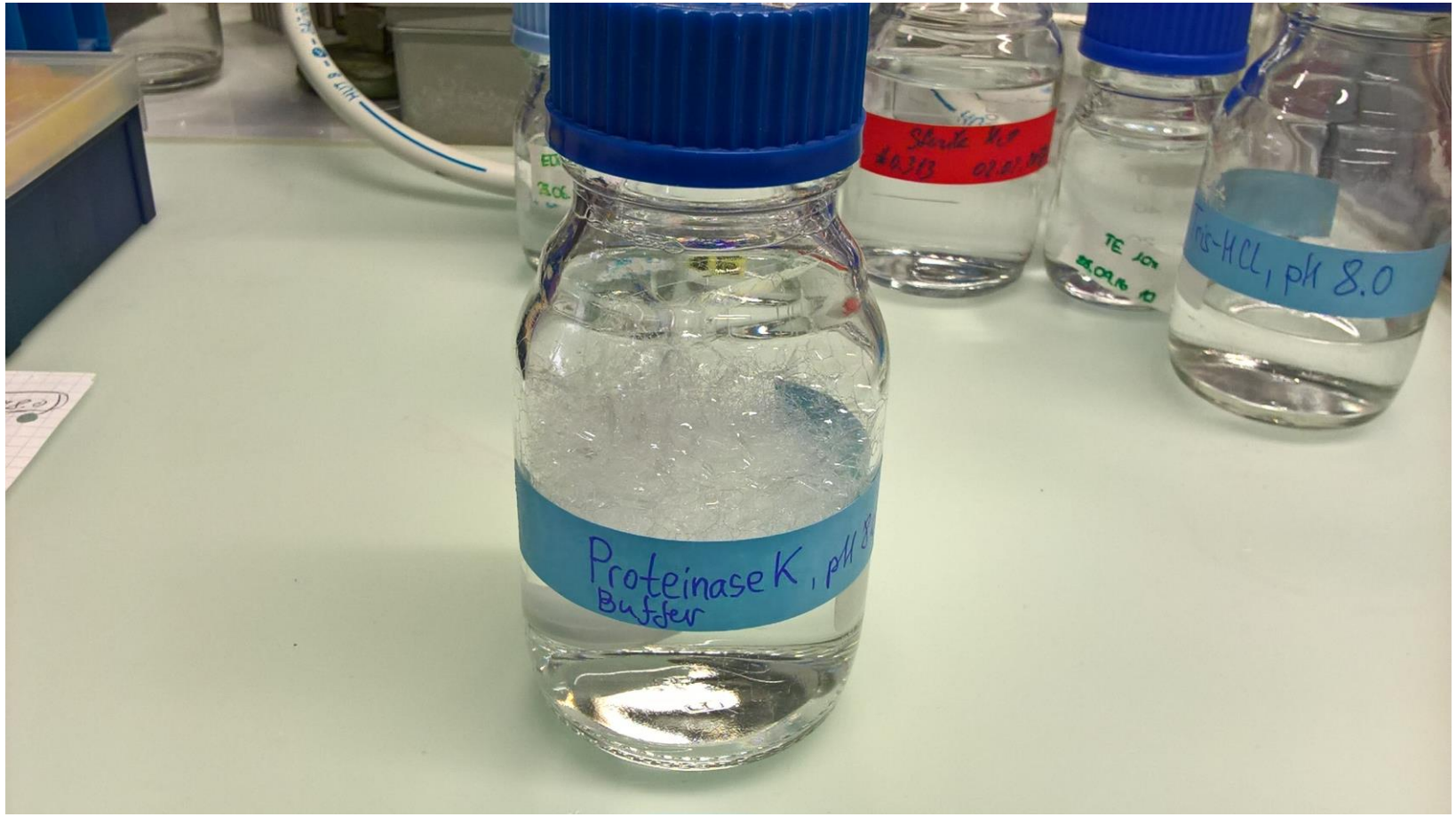
Реагенты для экстракции ДНК (первый набор).



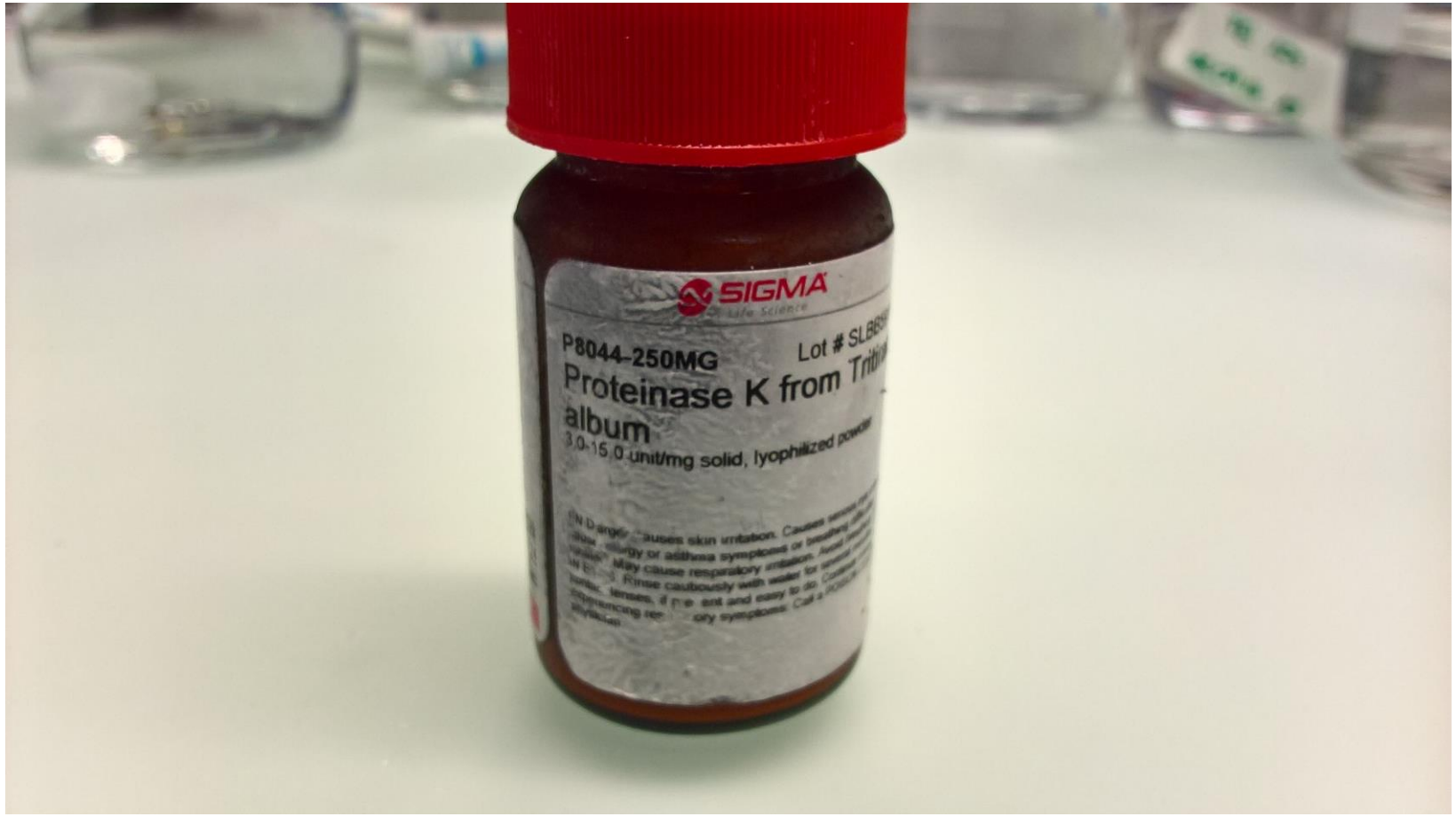
Реагенты для экстракции ДНК (вторая часть).



Реагенты для экстракции ДНК (третья часть).



Реагенты для экстракции ДНК (четвертая часть).

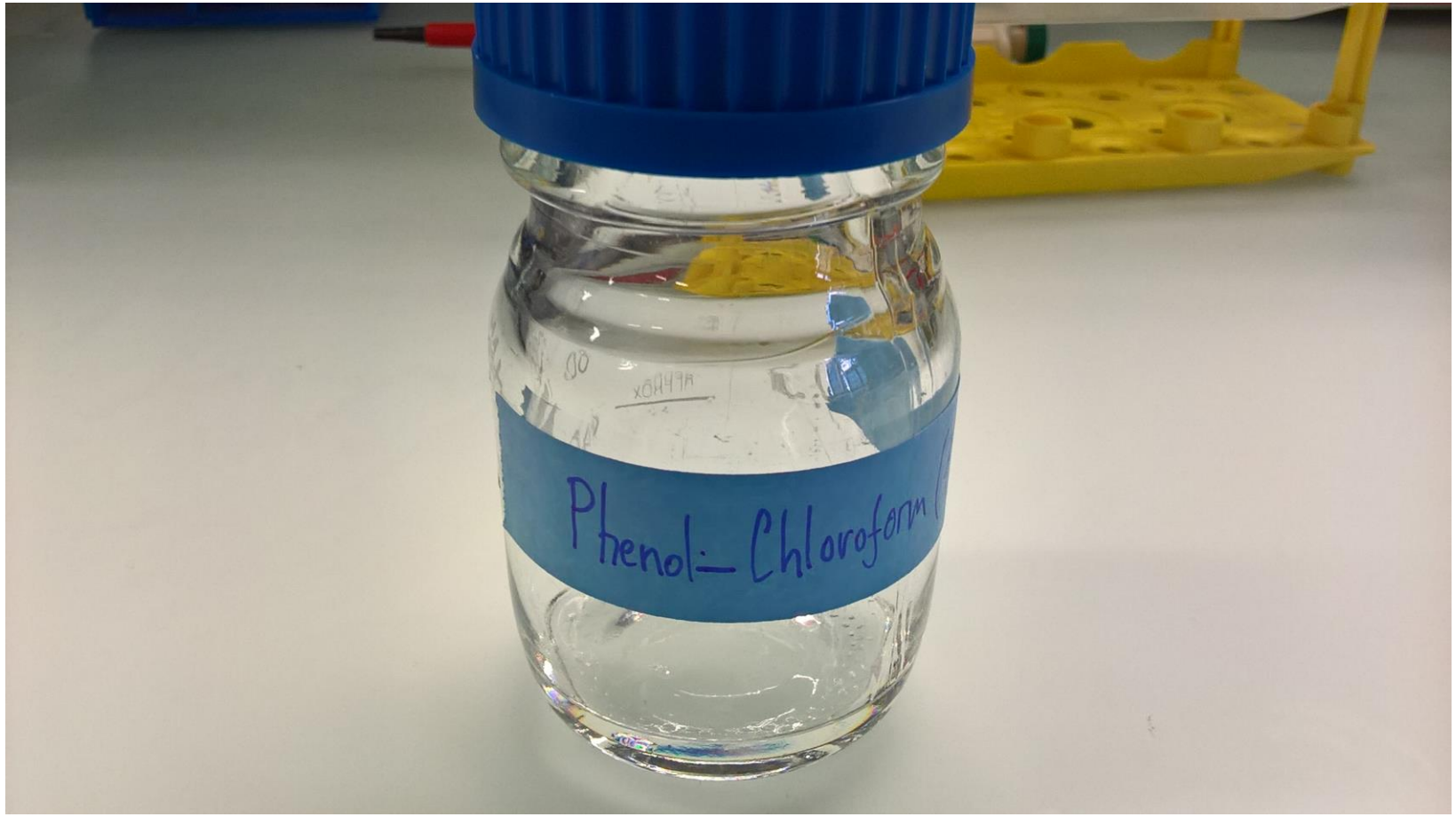


Отмытая шерсть и готовый экстракционный раствор.

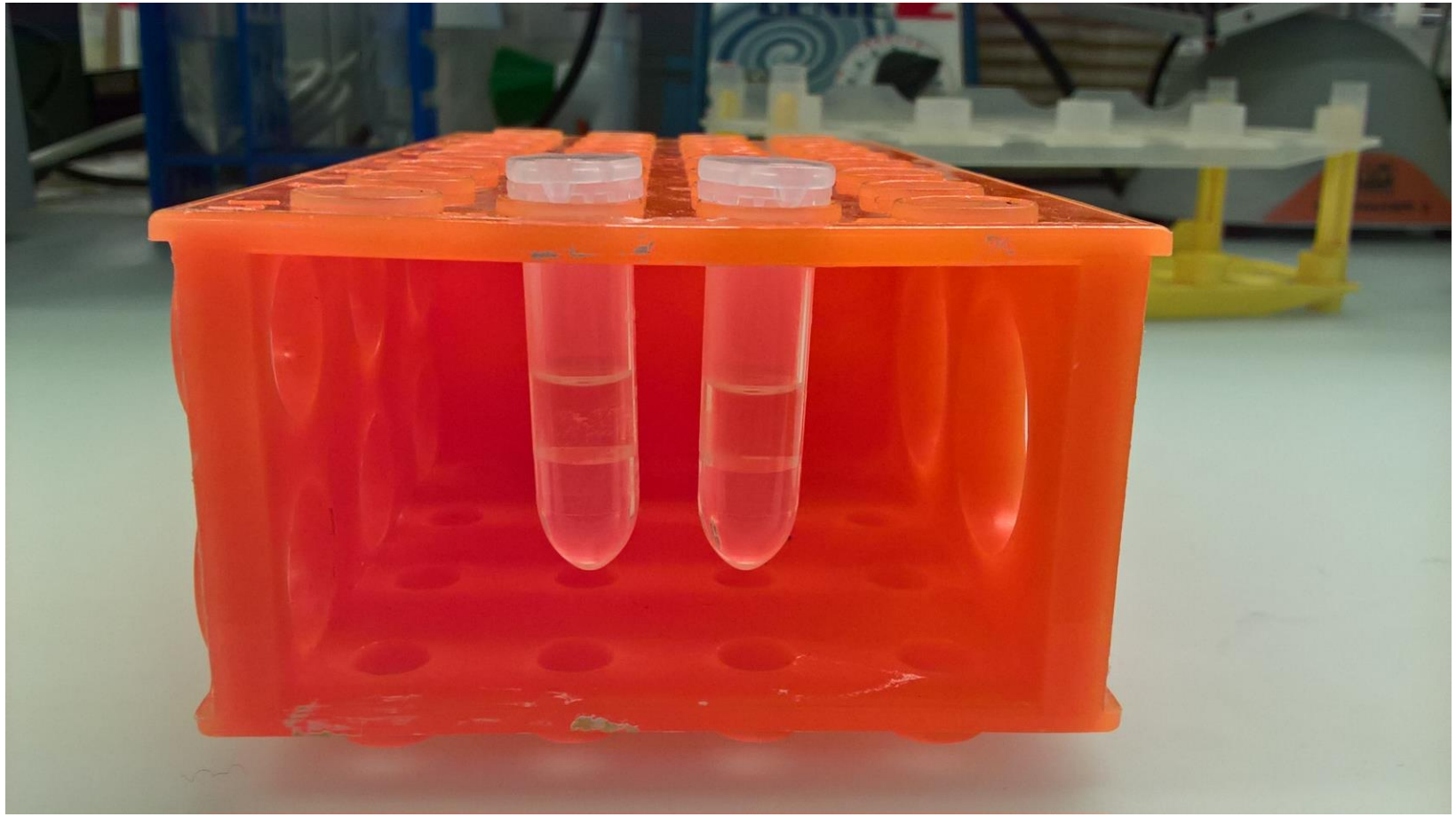
Раствор для экстракции ДНК добавлен к шерсти.

Подготовка термомиксера.

Реагент для фракционирования ДНК из экстракционного буфера.

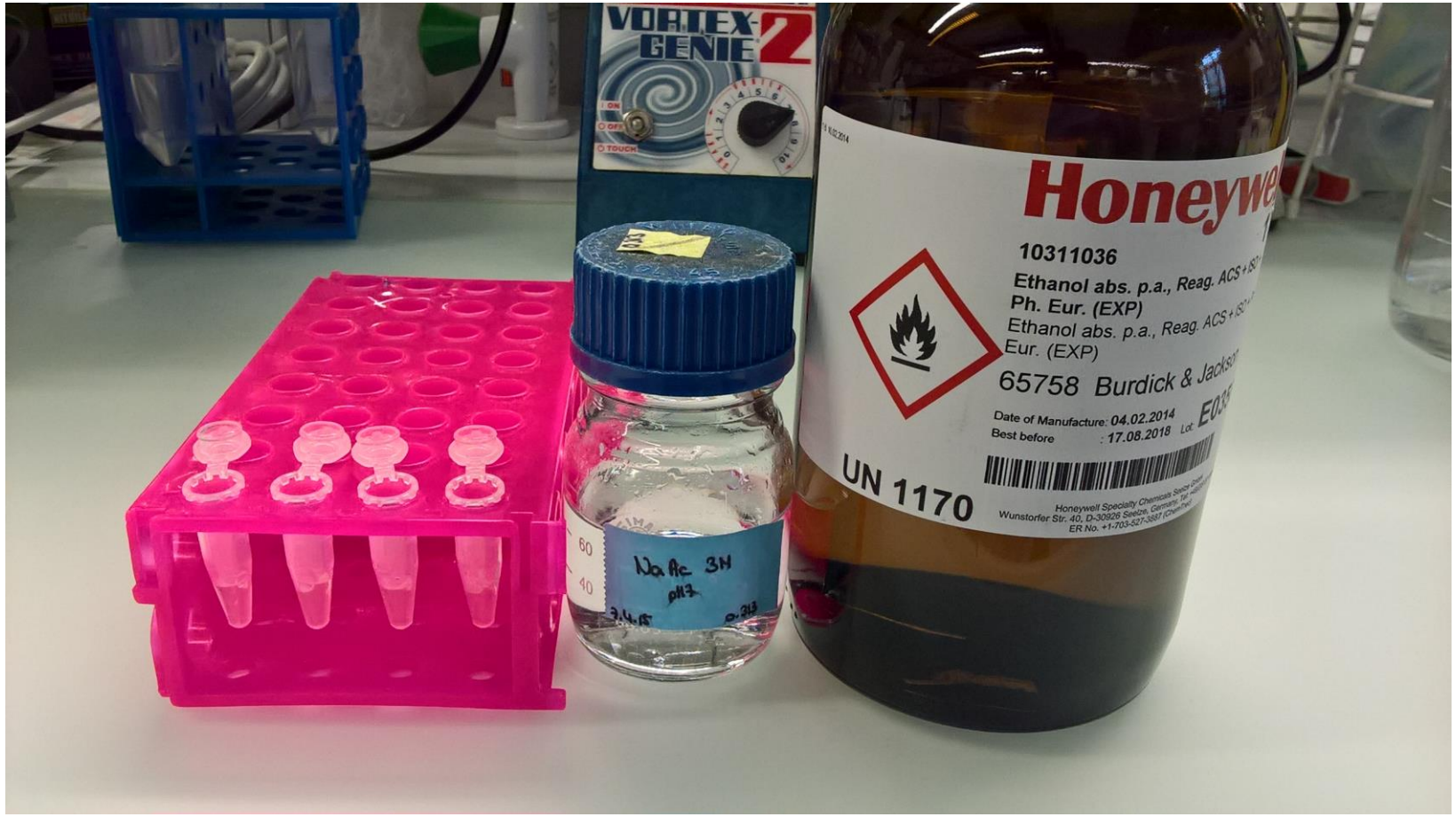


Разделение экстракционного раствора и реагента для фракционирования на фракции (верхняя фракция содержит ДНК).



Фракция ДНК.

Подготовка ДНК к осаждению: реактивы для осаждения ДНК.



Реактивы добавлены.

Осаждение ДНК в холодильнике.

Осаждение ДНК в холодильнике.