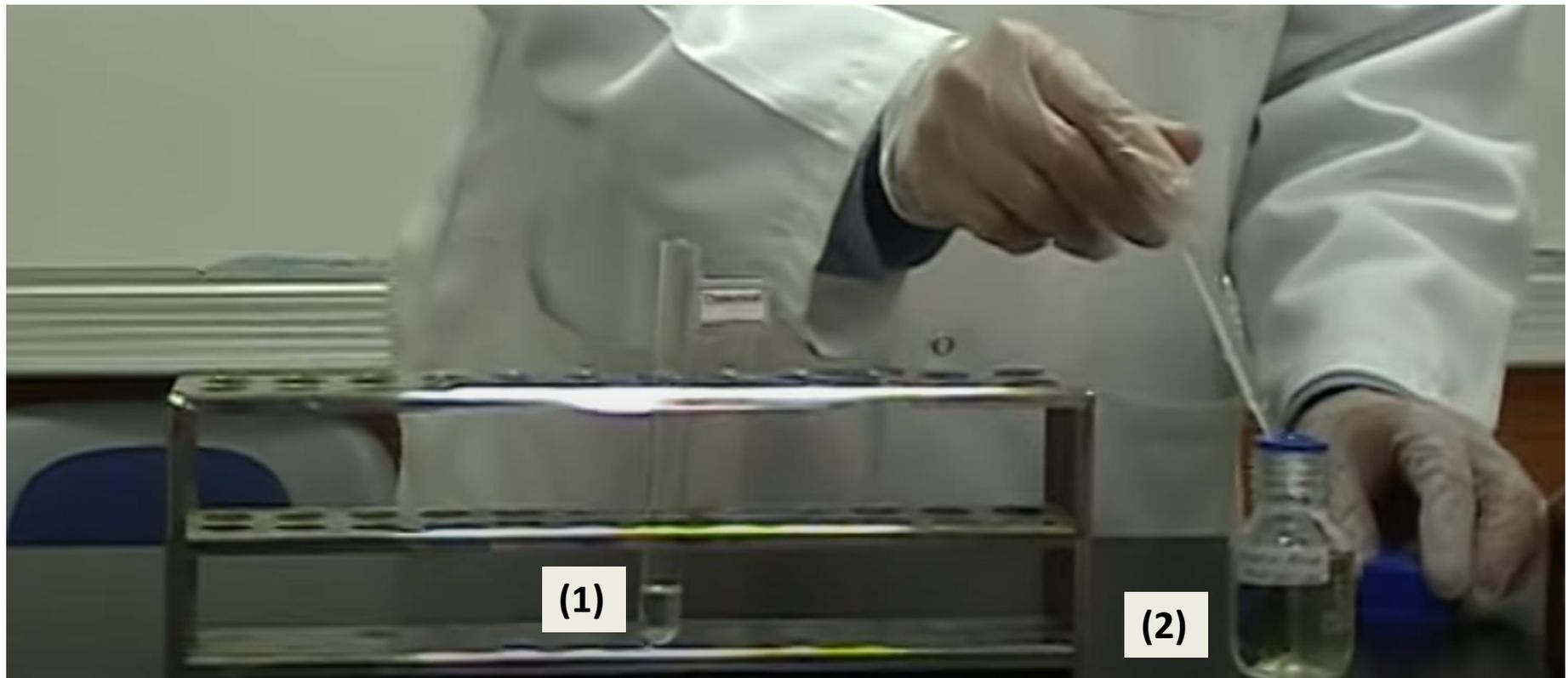


Качественная реакция на холестерин Либермана-Бурхарда.

1 мл раствора холестерина в хлороформе (1) + 10 капель уксусного ангидрида (2)



К полученной смеси ((1)+(2))+2 капли концентрированной серной кислоты (3)





Вначале смешанный раствор начинает менять окраску на красный цвет



Затем при перемешивании раствора цвет быстро меняется последовательно на красно-фиолетовый, фиолетовый, аметистово-синий, синий и зеленый.

