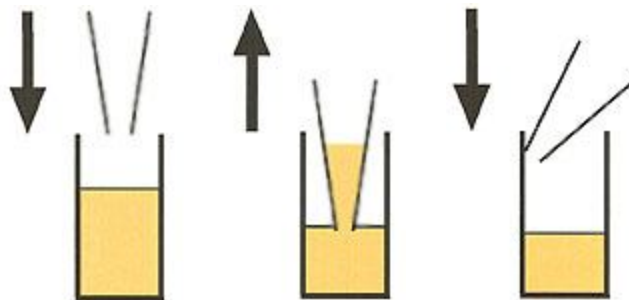


Техники пипетирования

Прямое пипетирование

При объемах > 10 мкл на наконечник следует предварительно смочить. Применение прямого пипетирования рекомендуется для стандартных растворителей, таких как вода, буферы, разбавленные растворы солей, разбавленные кислоты и основания.



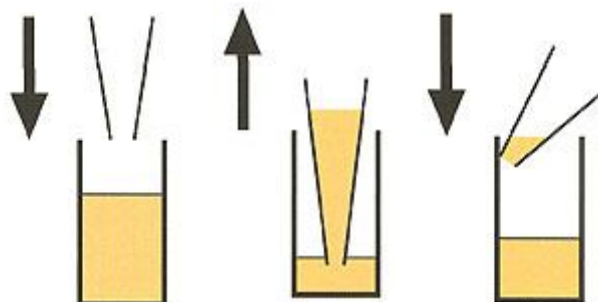
1: нажать кнопку до первого упора, опустить наконечник на несколько миллиметров в жидкость

2: медленно отпустить кнопку, наконечник наполняется.

3: жидкость выталкивается посредством нажатия до первого упора, затем с помощью давления до второго упора.

Обратное пипетирование

Применение рекомендуется для вязких растворов. Растворов с высоким паровым давлением и для сильно намоченных растворителей



1: нажать кнопку до второго упора, опустить наконечник на несколько миллиметров в жидкость

2: отпустить кнопку, наконечник наполняется.

3: жидкость выталкивается посредством нажатия до первого упора, часть жидкости остается в наконечнике