

Гелевые карты - технология, которая позволяет измерять взаимодействие эритроцитов и антител. Принцип работы гелевых карт основан на реакции агглютинации эритроцитов; Агглютинация происходит, когда электроциты взаимодействуют с соответствующими антителами в растворе. При центрифугировании раствора происходит фильтрация агглютинировавших электроцитов сквозь гель. В результате такой процедуры на дне раствора располагаются электроциты, а наверху комки из антител и электроцитов.