

Экспресс-метод выявления вируснейтрализующих антител в моно- и поливалентных сыворотках крови, включающий смешивание сыворотки с неизвестным вирусом, внесение этой смеси в систему репродукции вируса, инкубацию ее и учет результатов, отличающийся тем, что смесь исследуемой сыворотки с известным референтным вирусом вносят в суспензию чувствительной культуры клеток, инкубируют при 36-38°C 15-20 минут, добавляют флуоресцентный зонд ДСМ (ДСП-6), экспонируют 10-12 минут, определяют интенсивность флуоресценции, рассчитывают показатель флуоресценции К и при значении его меньше 1,5 делают вывод о наличии в сыворотке моно- или поликлональных антител с нейтрализующей активностью.