

Способ определения сочетанной активности пары антибиотиков, предусматривающий размещение одинаковых по размеру субстратов с антибиотиками на некотором расстоянии друг от друга на поверхности засеянной культурой микроорганизмов плотной питательной среды, инкубирование и выявление характера взаимодействия зон задержки роста культуры между парами субстратов с антибиотиками, по которому судят о наличии или отсутствии сочетанной активности, отличающийся тем, что субстраты с одним из антибиотиков пары размещают по дуге на расстоянии один от другого, равном 1,0-1,5 диаметров субстрата, субстрат с другим антибиотиком пары размещают внутри фигуры, ограниченной дугой и прямой, проходящей через концы дуги так, что расстояние между субстратами пары антибиотиков равномерно увеличивается, причем расстояние между наименее удаленными субстратами пары составляет 1,0-1,5 диаметра субстрата, а между наиболее удаленными - не менее 4-х диаметров субстрата, а вне упомянутых дуги и фигуры размещают по меньшей мере по одному субстрату с каждым из антибиотиков пары, причем расстояние между каждым из этих субстратов и любым другим составляет не менее 4-х диаметров субстрата.