

Ćwiczenie 7 - 2019.10.21 - poniedziałek

Omówienie wyników z poprzednich ćwiczeń

- ustalenie wartości MIC

Wykonuje każda osoba

Liczenie żywych bakterii metodą płytkową seryjnych (10-krotnych) rozcieńczeń

- otrzymana zawiesina oznaczona numerem - zawiesina wyjściowa rozcieńczona 100 x
- wykonanie 4 kolejnych 10-krotnych rozcieńczeń otrzymanej zawiesiny w fizjologicznym NaCl
(4,5 ml NaCl + 0,5 ml zawiesiny)
- wysiew po 100 μ l z 3 ostatnich rozcieńczeń na szalki z agarem wzbogaconym (2 powtórzenia)
- "wglaskanie" w podłoże
- inkubacja

Wykonuje grupa

Wykonanie MBC

- ze wszystkich probówek, w których nie jest widoczny wzrost drobnoustrojów wysiać po 100 μ l na szalki Petri'ego i wstawić do inkubacji