

ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КУЛЬТУР БАКТЕРИЙ *VAC. MYCOIDES*

А. М. МАЛХАСЯН

Изучались физиолого-биохимические особенности 53 культур штаммов группы *Vac. mycooides*, выделенных из почв различных почвенно-климатических условий.

Все изученные бактерии растут при pH 5, 7 и гидролизуют казеин, испытанные штаммы, кроме одного, дают реакцию на лакмусовое молоко с последующей лептонизацией при разных значениях pH. Из 53 изученных штаммов 47 усваивают пропионат натрия, 51 штамм образует лецитиназу. Все бактерии этого вида не образуют дигидроксиацетон и не гидролизуют глупурат натрия.

У изученных штаммов, за исключением четырех, отсутствует лизин-декарбоксилазная активность. Культуры *Vac. mycooides* не растут при 50°, кроме 9 штаммов. Из числа изученных культур 49 штаммов не растут на питательной среде с 7%-ным хлористым натрием.

6 с., библиогр. 3 назв., табл. 1.

Институт микробиологии АН Армянской ССР.

Поступило 9.1.1981 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИННИТИ