

Изучение культуральных признаков после инкубирования штаммов на рекомендуемой среде. Отмечают окраску колоний, характер поверхности, форму края, консистенцию и т.д.

Физиолого-биохимические признаки изучают по стандартным методикам (Герхардт *и соавт.*, 1983, 1984; Звягинцев *и соавт.*, 1991; Collins, Lyne, 1985).

Для определения спектра утилизируемых субстратов изучаемых штаммов используются также коммерческие тест-системы (BioMérieux и др.).

Литература

1. Герхардт Ф. Методы общей бактериологии – М.: Мир. 1983. – Т. 1. – 536 с.
2. Герхардт Ф. Методы общей бактериологии М.: Мир. 1984. – Т. 3. – 264 с.
3. Звягинцев Д.Г. Методы почвенной микробиологии и биохимии. М.: Изд-во Московского университета. 1980. – 224 с.
4. Collins C.T., Lyne P.M. *Microbiological Methods*. 5th ed. Butterworth and Co Pub Ltd, London and Toronto - 1985.