

Легионеллы

2.2. Легионеллы представляют собой грамтрицательные палочки диаметром 0,5 - 0,7 мкм и длиной 2 - 5 мкм. В ряде случаев встречаются нитевидные формы длиной до 20 - 25 мкм. Не образуют эндоспор, микроцист и капсул, растут в аэробных условиях, подвижны за счет одного, двух или большего числа жгутиков. Микроорганизмы не ферментируют углеводы, разжижают желатин, не образуют уреазу, не восстанавливают нитраты, не растут на обычных питательных средах, что связано с потребностью возбудителя в L-цистеине и в растворимом пирофосфате железа (Fe⁺⁺)

Источник: Постановление Главного государственного санитарного врача России от 05.05.2010 № 53 "Об утверждении СП 3.1.2.2626-10" (вместе с "СП 3.1.2.2626-10. Профилактика легионеллеза. Санитарно-эпидемиологические правила") (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2010 № 17506)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/1138/>