

В мазках, приготовленных из восстановленных испытуемых образцов и окрашенных по Граму должны быть только характерные для препарата грамотрицательные одиночные палочки с закругленными концами длиной 1,5 - 4,0 мкм.

Определение на отсутствие посторонних микроорганизмов и грибов проводят в соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота» методом прямого посева.

**Специфическая активность.** В одной дозе препарата должно содержаться живых микробных клеток кишечной палочки в количестве не менее  $10 \cdot 10^9$  КОЕ. Определение количества живых бактериальных клеток в 1 дозе проводят методом серийных разведений в 0,9 % растворе натрия хлорида с последующим высевом на агар Эндо. Испытание проводят в соответствии с ОФС «Определение специфической активности пробиотиков» (метод Коха).

Определение антагонистической активности проводят методом отсроченного антагонизма на среде Гаузе №2. Зоны задержки роста тест-штаммов *S.sonnei* 5063; *S.flexneri* 337, 170; *E.coli* 0157; *P.mirabilis* Н-237, *P.vulgaris* 177 препаратом должны быть не менее 15 мм.

**Упаковка и маркировка.** В соответствии с ОФС «Лекарственные формы» и ОФС «Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственных средств».

**Транспортирование и хранение.** В соответствии с ОФС «Лекарственные формы» и ОФС «Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственных средств» при температуре от 2 до 8 °С.