



Калий лимоннокислый трехзамещенный 1-водный и натрий лимоннокислый 5,5-водный – используются в качестве добавок в молочных смесях для детского питания и для консервации крови.

Консерванты – включают в состав фармацевтических препаратов с целью предупреждения их микробной деградации, поддержания количества содержащихся в них микроорганизмов на низком безопасном уровне. Консерванты входят в состав как стерильных, так и нестерильных лекарственных средств для предотвращения роста микроорганизмов, попадающих в них с сырьем и во время технологического процесса, или при неоднократном употреблении. Не должны применяться в качестве альтернативы надлежащим условиям производства.

Требования к консервантам:

- Широкий спектр антимикробной активности;
- Быстрота биоцидного действия;
- Отсутствие взаимодействия с компонентами лекарственного средства;
- Стабильность;
- Отсутствие раздражающего или токсического действия самого консерванта или продуктов его распада. Эффективная концентрация консерванта в готовом лекарственном средстве должна быть значительно ниже токсичной для человека дозы.

Примеры консервантов, используемых в фармацевтическом производстве:

- Глазные капли: бензалкония хлорид, натрия бензоат, борная кислота
- Растворы для инъекций и инфузий: бензиловый спирт, натрия сульфит, натрия метабисульфит, лимонная кислота
- Пероральные и наружные формы: кислота сорбиновая, кислота бензойная.

По вопросам приобретения Консерванты для медицинской и стабилизаторы для пищевой промышленности и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: