



Множество новых лекарственных средств необходимо хранить в лиофилизированном состоянии, чтобы сберечь их свойства. Перед началом использования такого препарата проводится процесс ресуспендирования, состоящий из нескольких этапов. Для работы со столь чувствительными фармацевтическими продуктами компания SCHOTT предлагает оригинальное упаковочное решение – новые двухкамерные картриджи, которые содержат два компонента препарата в смежных отсеках, разделенных плунжером. Специальный зазор в стеклянной емкости позволяет лиофилизированному препарату и растворителю смешаться непосредственно перед инъекцией. Благодаря высокой точности дозировки система удобна и безопасна, особенно при использовании высококонцентрированных препаратов.

«Многие новые лекарства изначально доступны как лиофилизат, потому что производители ищут возможность сохранить активные компоненты препаратов, – отметил Андреа Весп, менеджер по продукции компании SCHOTT. – Двухкамерные картриджи значительно облегчают процесс производства: можно быть уверенным, что все компоненты препарата будут сохранены, смешаны в необходимой дозировке и введены наиболее безопасным и удобным способом».

Компания SCHOTT представляет двухкамерные картриджи для работы с чувствительными фармацевтическими продуктами

Новые картриджи производства компании SCHOTT обеспечивают устойчивое хранение, безопасное разбавление раствора, а также его применение

Совместимость с различными системами шприц-ручек

Применение очень простое. При повороте механизма закручивания шприц-ручки плунжер выталкивается до уровня зазора и растворитель перетекает в переднюю камеру через узкое отверстие диаметром около 0,1 мм. Там жидкость смешивается со вторым компонентом, после чего восстановленный препарат можно ввести без какого-либо загрязнения и передозировки просто одним нажатием на шприц-ручку.

Двухкамерные картриджи SCHOTT совместимы с наиболее часто используемыми шприц-ручками и могут быть адаптированы для нужд клиента. Например, расположение специального зазора можно изменить или же грани картриджа могут иметь другую форму. «Это важно, если производитель лекарств планирует, например, использовать препарат в порошковой форме, – добавил Андреа Весп. – В качестве альтернативы активный ингредиент может быть

заполнен в картриджи как жидкость, а затем лиофилизирован в сублимационной сушилке».

О концерне SCHOTT

SCHOTT — международный технологический концерн, 130 лет работающий в области производства специализированных стекол и материалов на основе использования передовых технологий. Многие продукты SCHOTT признаны лучшими в мире. Основные рынки сбыта концерна: бытовые приборы, фармацевтика, электроника, оптика, солнечная энергетика, транспорт и архитектура. Концерн SCHOTT прилагает все усилия к тому, чтобы оказать помощь своим заказчикам в построении успешно развивающегося бизнеса, и стремится улучшить жизнь окружающих с помощью высококачественных продуктов и интеллектуальных решений. В то же время компания SCHOTT обеспечивает устойчивое развитие своего бизнеса и заботится о персонале, обществе и окружающей среде. Производство и продажа изделий более чем в 35 странах мира отражают стремление SCHOTT быть ближе к своим заказчикам. В компании работают 1500 сотрудников, а уровень ее продаж в 2014 – 2015 финансовом году составил EUR 1,93 млрд. Владелец компании SCHOTT AG, главный офис которой расположен в г. Майнц (Германия), является Фонд Карла Цейса. Будучи социально ответственной компанией, SCHOTT берет на себя всю полноту ответственности перед сотрудниками, обществом и окружающей средой. ■

SCHOTT
glass made of ideas

Контактная информация:

Рудигер Вагнер.

Директор по продажам в Восточной Европе, Турции и Израиле
ruediger.wagner@schott.com

ООО «ШОТТ Фармасьютикал Пэккэджинг»

Россия, 606524, Нижегородская обл.,
г. Заволжье, ул. Железнодорожная, 1,
строение 45, литер П.
Тел.: +7 (831) 612-13-13,
факс: +7 (831) 612-13-28,
pharmaceutical_packaging@schott.com
www.schott.com/pharmaceutical_packaging

Подразделение «ШОТТ Фармасьютикал Пэккэджинг Россия»

Россия, 105005, г. Москва,
Денисовский переулок, 26.
Тел.: +7 (499) 925-73-33
www.schott.com/pharmaceutical_packaging

