

Rad-Sure™
Тип 25 Gy — NBF
Индикатор облучения крови
Инструкции по применению
Ред. 04

При прикреплении к препаратам крови индикаторы Rad-Sure™ типа 25 Gy показывают, подвергались ли эти препараты облучению. Перед облучением препарата крови и прикрепленного индикатора, индикатор показывает «(NOT IRRADIATED)» (НЕ ОБЛУЧЕН). После облучения препарата крови и прикрепленного индикатора слово «(NOT)» (НЕ) на полоске индикатора затемняется, и индикатор показывает «(IRRADIATED)» (ОБЛУЧЕН).

Индикаторы Rad-Sure™ типа 25 Gy следует использовать только с аппаратами для облучения, имеющими источник излучения из цезия-137 или кобальта-60 либо другие источники с равной или большей энергией излучения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Индикаторы Rad-Sure™ указывают только на то, что облучение произошло. Они не измеряют дозу облучения. Их необходимо использовать только с аппаратами для облучения, которые работают правильно и надлежащим образом откалиброваны. Однако из-за изменения условий освещения, партий препарата и остроты зрения пользователя индикаторы Rad-Sure могут казаться полностью затемненными даже после минимальной дозы воздействия на препарат. Поэтому индикаторы Rad-Sure никогда не стоит использовать для калибровки аппарата для облучения.

1. Не подвергайте индикаторы воздействию температуры 50°C (122°F) — избегайте длительного воздействия повышенных температур.
2. Возьмите необходимое количество индикаторов из коробки. Найдите слово «(NOT)» (НЕ) на полоске каждого индикатора. Не используйте индикатор, если слово «(NOT)» (НЕ) не просматривается отчетливо (см. рисунок 1a).
3. Проверьте дату истечения срока годности препарата на индикаторе. Не используйте индикатор в случае истечения срока годности препарата.
4. Снимите защитную полоску с индикатора, сгибая лист. Не прикасайтесь к клеящему слою резиновыми перчатками. Перед облучением прочно прикрепите индикатор на подходящее, чистое и сухое место на пакете с препаратом крови.
5. Облучайте пакет с препаратом крови с прикрепленным индикатором в аппарате с источником гамма-излучения при рекомендуемой минимальной или более высокой дозе.
6. После облучения проверьте индикатор, чтобы убедиться, что полоска приобрела черный цвет и заслоняет слово «(NOT)» (НЕ). Индикатор должен теперь показывать «(IRRADIATED)» (ОБЛУЧЕН) (см. рисунок 1b). Если слово «(NOT)» (НЕ) остается просматриваемым, следует немедленно уведомить своего руководителя.

7. Верните все оставшиеся индикаторы в коробку и закройте крышку, чтобы избежать длительного воздействия прямого солнечного или ультрафиолетового света на индикаторы. Не используйте индикаторы в микроволновых печах.
8. Храните индикаторы при температуре 25 °C или ниже. Храните индикаторы вдали от всех источников излучения, включая гамма-лучи, рентгеновские лучи, электронные устройства и микроволновые печи.

ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

Информация, содержащаяся в настоящем документе, считается надежной, однако ее нельзя воспринимать как утверждение, заверение или гарантию, а клиентам настоятельно рекомендуется провести собственные испытания.

Рекомендации или разрешения не подразумевают нарушение каких-либо патентов или других прав собственности. Кроме того, компания Ashland Specialty Ingredients G.P. не несет никакой ответственности за любое такое нарушение.

Rad-Sure™ является зарегистрированным товарным знаком Ashland Specialty Ingredients G.P.

Патент США №-7445880

ASHLAND SPECIALTY INGREDIENTS G.P.

1005 Rt. 202/206

Bridgewater, NJ 08807

USA

Адрес электронной почты для повторных заказов на территории США:

AdvancedOrders@Ashland.com

Адрес электронной почты для получения услуг или информации на территории

США: AdvancedMaterials@Ashland.com

Для получения услуг или информации за пределами США обратитесь к местному дистрибьютору. Для того чтобы узнать имя дистрибьютора в вашем регионе обращайтесь по электронной почте: AdvancedMaterials@Ashland.com.



BEFORE IRRADIATION
Fig. 1a



AFTER IRRADIATION
Fig. 1b

Символ	Название символа
	Код партии
	Срок годности
	Производитель



Не использовать повторно