

Rad-Sure™ ChromicVue
XR 15 Gy i XR 25 Gy
Wskaźnik naświetlenia krwi
Instrukcja użycia
Wer. 01 Czerwiec 2019 r.

Wskaźniki Rad-Sure™ ChromicVue XR 15 Gy i XR 25 Gy dołączane do produktów krwiopochodnych umożliwiają weryfikację, czy produkt krwiopochodny został napromieniowany. Zanim produkt krwiopochodny i dołączony do niego wskaźnik zostaną napromieniowane, wskazanie brzmi „NIE NAPROMIENIOWANY” (ang. “NOT IRRADIATED”). Po napromieniowaniu produktu krwiopochodnego i załączonego wskaźnika, słowo “NIE” (ang. “NOT”) na wskaźniku znika, a wskazanie brzmi “NAPROMIENIOWANY” (ang. “IRRADIATED”).

Wskaźniki Rad-Sure™ ChromicVue XR powinny być używane tylko z urządzeniami wykorzystującymi promieniowanie rentgenowskie generowane ze źródeł 160 kVp filtrowanych przez 0,38 mm warstwę miedzi, lub 150 kVp filtrowanych przez 1 mm warstwę aluminium. Jeśli wskaźniki Rad-Sure™ ChromicVue XR są używane ze źródłami promieniowania rentgenowskiego innymi niż wskazane powyżej źródła energii, folia w okienku wskaźnika wrażliwa na promieniowanie może nie przyciemnić się całkowicie po naświetleniu przy minimalnej dawce produktu, a słowo „NIE” (ang. „NO”) może nadal być widoczne.

UWAGA: Wskaźniki Rad-Sure™ wskazują tylko, że wystąpiło napromieniowanie. Nie mierzą dawki promieniowania z urządzenia radiacyjnego. Muszą być używane tylko z urządzeniami radiacyjnymi, które działają prawidłowo i są odpowiednio skalibrowane. Jednak ze względu na zmienność w: warunkach oświetlenia, partiach produktów i czułości wzroku użytkownika wskaźniki Rad-Sure™ mogą wydawać się całkowicie zaciemnione, nawet po ekspozycji na mniej niż minimalną dawkę produktu. Dlatego wskaźniki Rad-Sure™ nigdy nie powinny być używane do kalibracji urządzenia radiacyjnego.

1. Spójrz na górę pudełka na strzałkę. Pociągnij przezroczysty pasek, aby pobrać jeden wskaźnik Rad-Sure™ z pudełka dozownika.
2. Nie wystawiać na działanie temperatury 50° C (122° F), lub wyższej - Unikać długotrwałego wystawienia na działanie temperatury powyżej 25 ° C.
3. Poszukaj słowa „NIE” (ang. „NO”) w okienku każdego wskaźnika. Nie używaj wskaźnika, na którym słowo „NIE” (ang. „NO”) nie jest wyraźnie widoczne (patrz rysunek 1a).
4. Sprawdź datę ważności na wskaźniku. Jeżeli data ważności została przekroczona – nie używaj tego wskaźnika.
5. Unikaj dotykania warstwy kleju rękawicami gumowymi. Przed naświetlaniem starannie nałóż wskaźnik na odpowiednio wyczyszczone i wysuszone miejsce na jednostyce z krwią.
6. Napromieniuj jednostkę krwi z dołączonym wskaźnikiem w urządzeniu radiacyjnym ze źródłem promieniowania gamma, stosując minimalną zalecaną, bądź większą dawkę napromieniowania.
7. Po napromieniowaniu sprawdź, czy okienko wskaźnika jest czarne i znikło słowo „NIE” (ang. “NO”). Wskaźnik powinien teraz pokazywać „IRRADIATED” (patrz rysunek 1b). Jeśli słowo „NIE” (ang. “NO”) pozostaje widoczne na okienku wskaźnika, natychmiast powiadom swojego przełożonego.

8 Unikaj wystawiania wskaźników na przedłużone działanie światła słonecznego, lub światła z zakresu ultrafioletu (UV).

9. Przechowuj wskaźniki w temperaturze 25° C, lub niższej. Przechowuj wskaźniki z dala od wszystkich źródeł promieniowania, w tym promieniowania gamma, promieniowania widzialnego, promieniowania rentgenowskiego, urządzeń elektronowych i promieniowania z zakresu mikrofal.

Rad-Sure™ jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do Ashland.

Patent USA Nr 7445880

Wyprodukowano dla:
ASHLAND SPECIALTY INGREDIENTS G.P.
1005 Rt. 202/206
Bridgewater, NJ 08807
USA

Numer wykazu FDA w USA: A976736

Kontakt w sprawie zamówień na terenie USA: AdvancedOrders@Ashland.com

Kontakt w sprawie serwisu, bądź w przypadku pytań na terenie USA:
30TAdvancedMaterials@Ashland.com

W przypadku pytań dotyczących serwisu, bądź informacji technicznych pozaUSA, kontaktuj się z lokalnym dystrybutorem. Lista lokalnych dystrybutorów w twoim regionie dostępna pod adresem: 30TAdvancedMaterials@Ashland.com

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie przeznaczone są jedynie do użytkowników posiadających odpowiednią wiedzę i umiejętności techniczne, należy używać ich we własnym zakresie i na własne ryzyko. Wszelkie informacje zawarte w tym dokumencie są zgodne z najlepszą wiedzą i wiarą autora, jednak nie należy traktować ich jako pewnik, nie są one gwarancją, nie należy ich traktować jako domniemanej gwarancji przydatności handlowej, przydatności do określonego celu. Niektóre zastosowania naszych produktów mogą podlegać lokalnym regulacjom dotyczącym wyrobów medycznych. Nabywca musi samodzielnie określić przydatność naszych produktów do swojego użytku i ocenić ją samodzielnie lub w połączeniu z innymi produktami, ochroną środowiska oraz zdrowia i bezpieczeństwem swoich pracowników i klientów. Obowiązkiem nabywcy jest również przestrzeganie wszystkich obowiązujących wymogów prawnych i regulacyjnych (w tym dotyczących wyrobów medycznych). Nie udzielamy gwarancji na naruszenie jakichkolwiek patentów z powodu korzystania przez nabywcę z któregokolwiek z naszych produktów.

figure 1a
Rad-Sure™ ChromicVue™ XR 15 Gy and
XR 25 Gy indicators before irradiation

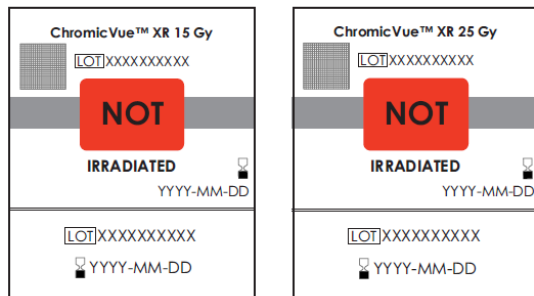
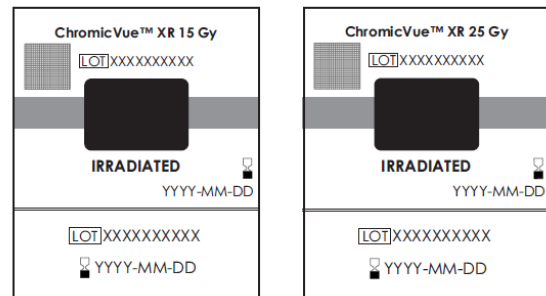






figure 1b
Rad-Sure™ ChromicVue™ XR 15 Gy and
XR 25 Gy indicators after irradiation



product list

product	product code
Rad-Sure™ ChromicVue™ XR 15 Gy blood irradiation indicators	943039
Rad-Sure™ ChromicVue™ XR 25 Gy blood irradiation indicators	943040

symbol/ símbolo/ symbole/ 符號/ Символ	symbol title/ nombre del símbolo/ explication du symbole/ symboltitel/ tytuł symbolu/ 符號說明/ Название символа
	Batch code/ Código de lote/ Code de lot/ Chargen-Code/ Kod partii/ 批次編號/ Код партии
	Use-by date/ Fecha de vencimiento/ Date limite d'utilisation/ Haltbarkeitsdatum/ Data ważności/ 到期/ Срок годности
	Manufacturer/ Fabricante/ Fabricant/ Hersteller/ Producent/ 製造商/ Производитель
	Do not re-use/ No reutilizar/ Ne pas réutiliser/ Darf nicht wiederverwendet werden/ Nie można go ponownie wykorzystywać/ 切勿重複使用/ Не использовать повторно