

Rad-Sure™
Type XR 15 Gy og Type XR 25 Gy
Blodbestrålingsindikator
Bruk bruksanvisningen
Rev. 04: April 2018

Når festet til blodprodukter, viser Rad-Sure Type XR 15 Gy og Type XR 25 Gy-indikatorene om blodproduktene har blitt bestrålt. Før et blodprodukt og dets vedlagte indikator bestråles, viser indikatoren "IKKE BESTRÅLT". Etter at blodproduktet og dets vedlagte indikator er bestrålt, blir ordet "IKKE" i indikatorvinduet skjult, og indikatoren viser "BESTRÅLT".

Rad-Sure XR-indikatorer skal bare brukes med røntgenstrålere som bruker røntgenstråler generert fra 160 kVp-kilder som filtreres gjennom 0,38 mm kobber, eller 150 kVp-kilder filtrert gjennom 1 mm aluminium. Hvis Rad-Sure Type XR-indikatorer brukes med andre røntgenkilder enn de angitte energikildene, kan det hende at den strålingsfølsomme filmen i vinduet ikke mørkner helt når bestrålt med minimumsdosen for produktet, og ordet "IKKE" er fortsatt synlig.

Merk: Rad-Sure XR-indikatorer indikerer bare at bestråling har skjedd. De måler ikke dosen fra en bestråler. Rad-Sure XR-indikatorer bør bare brukes med røntgenstråler som fungerer som de skal og er riktig kalibrert. På grunn av variasjon i belyningsforhold, produktpartier og brukerens syn, kan Rad-Sure XR-indikatorer imidlertid virke helt ugjenomsiktige selv etter eksponering for mindre enn minimumsdosen for produktet. Rad-Sure XR-indikatorer bør derfor aldri brukes til å kalibrere en stråler.

1. Ikke utsett for 50 °C (122 °F)-Unngå langvarig eksponering for økte temperaturer.
2. Fjern en plate med Rad-Sure™ XR-indikatorer fra boksen. Se etter ordet "IKKE" i vinduet til hver indikator. Ikke bruk en indikator med mindre ordet "IKKE" er tydelig synlig (se figur 1a).
3. Merk deg utløpsdatoen på indikatoren. Hvis produktets utløpsdato er passert, må du ikke bruke indikatoren.
4. Skriv inn dato og operatørens initialer som angitt på indikatoren.
5. Skall av indikatoren fra baksiden ved å bøye platen. Unngå å berøre limlaget ved bruk av gummihansker. Påfør indikatoren på et passende, rent, tørt sted på blodenheten før bestråling.
6. Bestrål blodenheten med den vedlagte indikatoren i en røntgenstråler ved eller over anbefalt minimumsdose.
7. Etter bestråling, kontroller indikatoren for å verifisere at vinduet er svart og skjuler ordet "IKKE". Indikatoren skal nå lese "BESTRÅLT" (se figur 1b). Hvis ordet "IKKE" forblir synlig, informer din veileder umiddelbart.
8. Returner eventuelle gjenværende indikatorer til boksen og lukk lokket for å unngå langvarig eksponering av indikatorene for sollys eller ultrafiolett lys. Ikke bruk indikatorene i mikrobølgeovn.
9. Lagre indikatorer på eller under 25 °C. Oppbevar vekk fra alle strålekilder, inkludert gammastråler, røntgenstråler, elektronenheter og mikrobølger.

10. Rad-Sure XR-indikatorer kan kasseres med ufarlig avfall så lenge de ikke er festet til en pose som inneholder farlig avfall. Rad-Sure XR-indikatorer har en holdbarhet på 36 måneder fra produksjonsdatoen.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i dette dokumentet antas å være pålitelig, men skal ikke tas som representasjon eller garanti, og kundene oppfordres til å lage egne tester. Ingen av anbefalingene eller tillatelsene er ment å krenke patenter eller andre eiendomsrettigheter, og Ashland Specialty Ingredients G.P. påtar seg intet ansvar for slike brudd.

Rad-Sure er et registrert varemerke for Ashland
U.S. patent nr. 7445880

Ashland Specialty Ingredients G.P.
1005 Rt. 202/206
Bridgewater, NJ 08807
USA

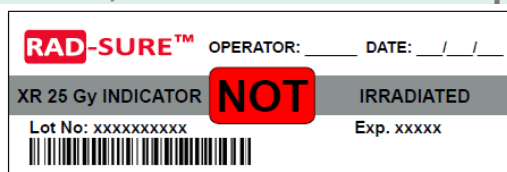
For ordre i USA send en e-post til AdvancedOrders@Ashland.com
For service eller informasjon i USA send en e-post til: AdvancedMaterials@Ashland.com

For tjenester eller informasjon utenfor USA, kontakt din lokale distributør. For navnet på en distributør i ditt område, kontakt: AdvancedMaterials@Ashland.com

FDA oppført

product list

product	product code
rad-sure™ XR 15 Gy blood irradiation indicators	831396
rad-sure™ XR 25 Gy blood irradiation indicators	831398







Figur 1a

O)



Figur 1b

Symbol	Symboltittel
	Partikode
	Bruk-før dato
	Produsent
	Ikke til gjenbruk