

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

Når festet til blodprodukter, viser Rad-Sure Type 15 Gy og Type 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-indikatorer skal bare brukes med stråler som har cesium-137 eller kobolt-60 strålekilder, eller andre kilder med lik eller høyere styrke.

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

1. Ikke utsett for 50 °C (122 °F)-Unngå langvarig eksponering for økte temperaturer.
2. Fjern det nødvendige antallet 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. Bemerk deg produktets utløpsdato på indikatoren. Hvis produktets utløpsdato er passert, må du ikke bruke indikatoren.
4. Skriv inn dato og operatørens initialer der angitt på indikatoren.
5. Skall av indikatoren fra baksiden ved å bøye arket. Unngå å berøre limlaget ved bruk av gummihandsker. Påfør indikatoren godt fast på et passende, rent, tørt sted på blodenhetsen før bestråling.
6. Bestrål blodenhetsen med den vedlagte indikatoren i en gammakildestråler ved eller over den angitte minimumsdosen.
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 direkte sollys eller ultrafiolett lys. Ikke bruk indikatorene i mikrobølgeovn.
9. Lagre indikatorer på eller under 25 °C. Oppbevares vekk fra alle strålekilder, inkludert gamma-stråler, røntgenstråler, elektronenheter og mikrobølger.
10. Rad-sure indikatorer kan kastes med ufarlig avfall så lenge de ikke er festet til en beholder som inneholder farlig avfall. Rad-Sure-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 i Ashland
US 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

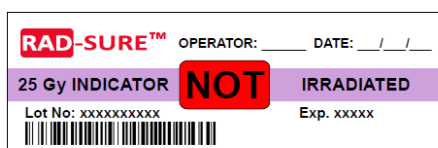
For service eller informasjon i USA send en e-post til: AdvancedMaterials@Ashland.com

For tjenester eller informasjon utenfor USA, kontakt din lokale distributør. For navnet på en distributør i ditt område send en e-post til AdvancedMaterials@Ashland.com

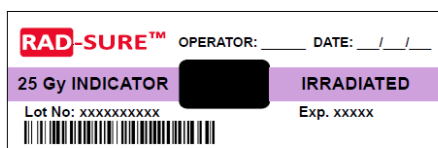
US FDA Oppføringsnummer: A976736

product list

product	product code
rad-sure™ 15 Gy blood irradiation indicators	831377
rad-sure™ 25 Gy blood irradiation indicators	831379



Figur 1a



Figur 1b

rad-sure™ gamma irradiation indicators before and after irradiation

Symbol	Symboltittel
	Partikode
	Bruk-før dato
	Produsent
	Ikke til gjenbruk

