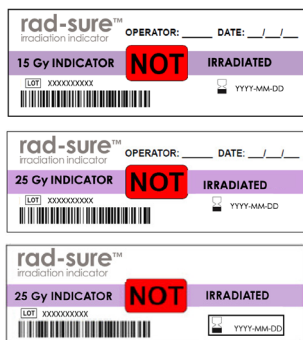


Bruk bruksanvisningen

Rev. 0: Jan 2023

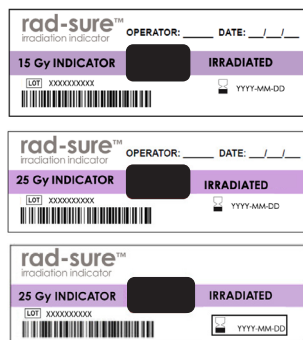
Figur 1a

Rad-Sure™ bestrålingsindikator før bestråling



Figur 1b

Rad-Sure™ bestrålingsindikator etter bestråling



Når festet til blodprodukter, viser Rad-Sure™ Type 15 Gy og Type 25 Gy blodstrålingsindikatorer 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 kan brukes med stråler som bruker røntgen- og gammakilder. For røntgen-stråling, skal Rad-Sure™ blodstrålingsindikatorer bare brukes med strålere som bruker røntgenstråler generert fra 160 kVp-kilder som filtreres gjennom 0,38 mm kobber, eller 150 kVp-kilder filtrert gjennom 1 mm aluminium. For gamma-stråling, skal Rad-Sure™-blodstrålingsindikatorer bare brukes med stråler som har cesium-137- eller kobolt-60 strålekilder, eller andre kilder med lik eller høyere styrke.

Merk: Rad-Sure™ -blodstrålingsindikatorer indikerer bare at bestråling har forekommet. 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™-blodstrålingsindikatorer imidlertid virke helt ugjennomsiktige selv etter eksponering for mindre enn minimumsdosen for produktet. Derfor bør Rad-Sure™-blodstrålingsindikatorer 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. Dette trinnet gjelder ikke hvis du bruker NBF-versjonen av Rad-Sure™-indikatorerne for blodstråling.
5. Skall av indikatoren fra baksiden ved å bøye arket. Unngå å berøre limlaget ved bruk av gummihansker. Påfør indikatoren godt fast på et passende, rent, tørt sted på blodenheten før bestråling.
6. Bestrål blodenheten med den vedlagte indikatoren i en strålekilde 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. Ikke bruk indikatorene i mikrobølgeovn.
10. Lagre indikatorer ved eller under 25 °C.
Oppbevar vekk fra alle strålekilder, inkludert gammastråler, røntgenstråler, elektronenheter og mikrobølger.
11. Rad-Sure™-blodbestrålingsindikatorer kan kastes med ufarlig avfall så lenge de ikke er festet til en beholder som inneholder farlig avfall.
12. Rad-Sure™-blodbestrålingsindikatorer har en holdbarhet på 36 måneder fra fremstillingsdatoen.

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, US patent nr. 7445880

Produsert for:

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







For bestillinger i USA, send e-post til DFOrdersNA@Ashland.com.

For service eller informasjon i USA eller for bestillinger utenfor USA, kontakt DiagnosticFilmOrders@Ashland.com.

Rad-Sure™ -blodbestrålingsindikatorer har fått U.S. FDA 510(k).

product list

product	product code
Rad-Sure™ 15 Gy blood irradiation indicators	976631
Rad-Sure™ 25 Gy blood irradiation indicators	976792
Rad-Sure™ 25 Gy NBF blood irradiation indicators	977365

symbol	Symboltittel
	Partikode
	Produktkode
	Bruk-før dato
	Produsent
	Ikke til gjenbruk
	skal ikke brukes hvis pakningen er skadet
Rx only	Dette er en reseptbelagt enhet i USA. Forsiktig: Føderal lov begrenser denne enheten til salg av eller på bestilling fra lisensiert helsepersonell.

for U.S. orders and inquiries email:
diagnosticfilmorders@ashland.com

for international orders and inquiries email:
diagnosticfilmordersNA@ashland.com

ashland.com/contact

® Registered trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries

™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries

© 2023, Ashland / PHA23-006-NO-NO

The information contained in this document is intended for use only by persons having technical skill and at their own discretion and risk. All statements, information and data presented herein are believed to be accurate and reliable, but are not to be taken as a guarantee, an express warranty, or an implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, or representation, express or implied, for which Ashland and its subsidiaries assume legal responsibility. Certain end uses of our products may be regulated pursuant to rules governing medical devices and any other non-medical device end use applications. A purchaser must make its own determination of our products' suitability for purchaser's use, whether alone or in conjunction with other products, the protection of the environment, and the health and safety of its employees and customers. It is also the purchaser's responsibility to comply with all applicable legal and regulatory requirements (including those governing medical devices and/or any non-medical devices). We make no warranty against infringement of any patents by reason of purchaser's use of any of our products.