

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

Når de fastgøres til blodprodukter, viser indikatorerne Rad-Sure Type 15 Gy og Type 25 Gy, hvorvidt blodprodukterne er blevet bestrålet. Indikatoren viser "NOT IRRADIATED" ("ikke bestrålet"), før et blodprodukt og dets fastgjorte indikatorer bestråles. Efter at blodproduktet og dets fastgjorte indikator er bestrålet, skjules ordet "NOT" i indikatorvinduet, og indikatoren viser "IRRADIATED" ("bestrålet"). Rad-Sure-indikatorerne bør kun anvendes med bestrålere med cæsium-137- eller kobolt-60-strålekilder eller andre kilder af tilsvarende eller større energi.

Bemærk: Rad-Sure-indikatorer viser kun, hvorvidt en bestråling har fundet sted. De måler ikke dosis fra en bestråler. De må kun anvendes med bestrålere, der fungerer korrekt og er korrekt kalibreret. På grund af forskelle i lysforhold, produktpartier og brugernes syn kan Rad-Sure-indikatorer imidlertid fremstå helt uigennemsigtige, selv efter udsættelse for en dosis, der ligger under minimum for produktet. Derfor bør Rad-Sure-indikatorer aldrig bruges til at kalibrere en bestråler.

1. Må ikke udsættes for 50°C (122°F) – undgå langvarig eksponering for høje temperaturer.
2. Fjern det nødvendige antal indikatorer fra boksen. Se efter ordet "NOT" i vinduet på hver indikator. Brug ikke en indikator, medmindre ordet "NOT" er tydeligt (se figur 1a).
3. Overhold udløbsdatoen på indikatoren. Hvis produktet har overskredet udløbsdatoen, må du ikke bruge indikatoren.
4. Indtast datoen og operatørens initialer i de rum, der er angivet på indikatoren.
5. Fjern indikatoren fra bagsiden ved at bøje arket. Undgå at berøre klæbelaget med gummihandsker. Påfør indikatoren med fast hånd på et passende, rent og tørt sted på blodenheden forud for bestråling.
6. Bestrål blodenheden med den fastgjorte indikator i en gammakildebestråler ved eller over den angivne minimumsdosis.
7. Efter bestråling skal du kontrollere indikatoren for at bekræfte, at vinduet er sort og skjuler ordet "NOT". Indikatoren bør nu vise "IRRADIATED" (se figur 1b). Hvis ordet "NOT" forbliver synligt, skal du straks underrette din vejleder.
8. Returnér eventuelle resterende indikatorer til kassen, og luk låget for at undgå, at indikatorerne udsættes for langvarig eksponering for direkte sollys eller ultraviolet lys. Brug ikke indikatorerne i mikrobølgeovne.
9. Opbevar indikatorerne ved eller under 25°C. Opbevares væk fra alle strålekilder, herunder gamma, stråler, røntgenstråler, elektronenheder og mikrobølger.
10. Rad-Sure-indikatorer kan bortskaffes med ufarligt affald, når de ikke er fastgjort til en beholder indeholdende farligt affald. Rad-Sure-indikatorer har en holdbarhed på 36 måneder fra fremstillingsdatoen.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri menes at være pålidelige, men må ikke betragtes som en repræsentation eller garanti, og kunderne opfordres til at udføre egne test. Der foreligger ingen implicit anbefaling om eller tilladelse til at krænke nogen patenter eller andre ejendomsrettigheder, og Ashland Specialty Ingredients G.P. påtager sig intet ansvar for sådanne overtrædelser.

Rad-Sure er et registreret varemærke tilhørende Ashland  
Amerikansk patentnr. 7445880

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

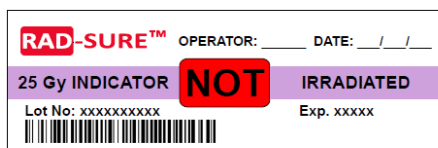
For genbestilling inden for USA bruges e-mailadressen [AdvancedOrders@Ashland.com](mailto:AdvancedOrders@Ashland.com)  
For service eller information inden for USA bruges e-mailadressen: [AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com)

For service eller information uden for USA bedes du kontakte din lokale distributør. For at få navnet på en distributør i dit område bruges e-mailadressen: [AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com)

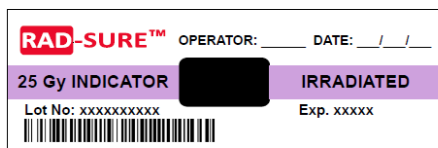
Opførelsesnummer i det amerikanske FDA: A976736

## 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	Symboltitel
	Partikode
	Sidste anvendelsesdato
	Producent
	Må ikke genanvendes

