

Rad-Sure™
Typ XR 15 Gy och typ XR 25 Gy
Bruksanvisning för
blodbestrålningsindikator
Rev. 04: April 2018

När indikatorerna Rad-Sure typ XR 15 Gy och typ XR 25 Gy är fästa på blodprodukter visar de huruvida blodprodukterna har bestrålats. Innan en blodprodukt och dess fastsatta indikator bestrålas står det "NOT IRRADIATED" (Ej bestrålad) på indikatorn. När blodprodukten och dess fastsatta indikator bestrålas försvinner ordet "NOT" (Ej) i indikatorns ruta, och då står det "IRRADIATED" (Bestrålad) på indikatorn.

Rad-Sures XR-indikatorer får endast användas med röntgenstrålningsenheter som använder röntgenstrålar som genererats från källor med 160 kVp som har filterats genom 0,38 mm koppar eller källor med 150 kVp som har filterats genom 1 mm aluminium. Om Rad-Sures XR-indikatorer används med andra röntgenkällor än de angivna energikällorna kanske den strålningskänsliga filmen i rutan inte blir helt mörk vid bestrålning med den lägsta dosen för produkten, och ordet "NOT" (Ej) kanske fortfarande syns.

OBS! Rad-Sures XR-indikatorer visar endast att bestrålning har skett. De mäter inte dosen från en bestrålningsenhet. Rad-Sures XR-indikatorer får endast användas med röntgenstrålningsenheter som fungerar och har kalibrerats ordentligt. På grund av skillnader i belysningsförhållanden, produktsatser och användarnas syn kan Rad-Sures XR-indikatorer däremot se helt ogenomskinliga ut, även efter exponering för mindre än den lägsta dosen för produkten. Därför bör Rad-Sures XR-indikatorer aldrig användas för att kalibrera en bestrålningsenhet.

1. Får inte utsättas för 50°C (122°F). Undvik längre exponering för höga temperaturer.
2. Ta ut ett ark med Rad-Sure™ XR-indikatorer ur förpackningen. Leta efter ordet "NOT" (Ej) i varje indikatorns ruta. Använd inte en indikator såvida inte ordet "NOT" (Ej) syns tydligt (se bild 1a).
3. Observera produktens utgångsdatum på indikatorn. Om produktens utgångsdatum har passerats ska du inte använda indikatorn.
4. Ange datum och användarens initialer i fälten som anges på indikatorn.
5. Dra av indikatorn från dess bakstycke genom att böja arket. Undvik att vidröra det vidhäftande lagret med gummihandskar. Sätt indikatorn stadigt på en lämplig, ren och torr plats på enheten med blod före bestrålningen.
6. Bestråla blodenheten med den fastsatta indikatorn i en röntgenstrålningsenhet vid eller över den rekommenderade lägsta dosen.
7. Efter strålningen ska du läsa av indikatorn för att bekräfta att rutan är svart och att ordet "NOT" (Ej) har försvunnit. Nu bör det stå "IRRADIATED" (Bestrålad) på indikatorn (se bild 1b). Om ordet "NOT" (Ej) fortfarande syns ska du omedelbart meddela överordnad personal.

8. Sätt tillbaka återstående indikatorer i förpackningen och stäng locket för att undvika att indikatorerna utsätts för längre exponering för solljus eller ultraviolett ljus. Använd inte indikatorerna i mikrovågsugnar.
9. Förvara indikatorerna vid eller under 25 °C. Ställ undan indikatorerna från strålningskällor, inklusive gammastrålar, röntgenstrålning, elektronenheter och mikrovågsugnar.
10. Rad-Sures XR-indikatorer kan kasseras med ofarligt avfall när de inte är fastsatta på någon påse som innehåller farligt avfall. Rad-Sures XR-indikatorer har en lagringstid på 36 månader från tillverkningsdatumet.

Friskrivningsklausul

Informationen i det här dokumentet anses vara tillförlitlig, men den ska inte ses som någon representation eller garanti, och kunderna bör utföra sina egna tester. Det finns ingen underförstådd rekommendation eller behörighet att bryta mot några patenträttigheter eller andra skyddade rättigheter, och Ashland Specialty Ingredients G.P. bär inget ansvar för sådana brott.

Rad-Sure är ett registrerat varumärke tillhörande Ashland
 Patentnummer i USA 7445880

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

Angående ombeställningar inom USA skriver du till AdvancedOrders@Ashland.com
 För kundtjänst eller information i USA skriver du till: AdvancedMaterials@Ashland.com

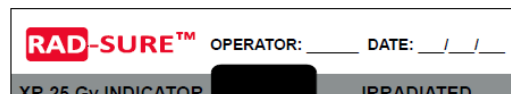
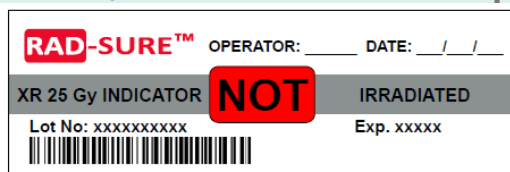
För kundtjänst eller information utanför USA kontaktar du din lokala distributör. För namn på en distributör i ditt område kontaktar du: AdvancedMaterials@Ashland.com

Listad hos den amerikanska livsmedels- och läkemedelsmyndigheten, FDA

product list

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

U|



Symbol	Symboltitel
	Satskod
	Bäst före-datum
	Tillverkare
	Får ej återanvändas