

Rad-Sure™
Typ 25 Gy – NBF
Bruksanvisning för
blodbestrålningsindikator
Rev. 04

När indikatorerna Rad-Sure™ TYP 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.

Indikatorerna Rad-Sure™ TYP 25 Gy får endast användas med bestrålningsenheter som har strålningskällor med cesium-137 eller kobolt-60 eller andra källor med lika mycket eller mer energi.

OBS! Indikatorerna från Rad-Sure™ visar endast att bestrålning har skett. De mäter inte dosen från en bestrålningsenhet. De får endast användas med bestrålningsenheter som fungerar och har kalibrerats ordentligt. På grund av skillnader i belysningsförhållanden, produktsatser och användarnas syn kan Rad-Sures indikatorer däremot se helt ogenomskinliga ut, även efter exponering för mindre än den lägsta dosen för produkten. Därför bör Rad-Sures 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 så många indikatorer som krävs 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. 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.
5. Bestråla blodenheten med den fastsatta indikatorn i en bestrålningsenhet som har en gammakälla vid eller över den rekommenderade minimidosen.
6. 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.
7. Sätt tillbaka återstående indikatorer i förpackningen och stäng locket för att undvika att indikatorerna utsätts för längre exponering för direkt solljus eller ultraviolett ljus. Använd inte indikatorerna i mikrovågsugnar.

8. Förvara indikatorerna vid eller under 25 °C. Ställ undan indikatorerna från strålningskällor, inklusive gammastrålar, röntgenstrålning, elektronenheter och mikrovågsugnar.

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 Specialty Ingredients G.P. 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.



BEFORE IRRADIATION

Fig. 1a



AFTER IRRADIATION

Fig. 1b

Symbol	Symboltitel
	Satskod
	Bäst före-datum
	Tillverkare
	Får ej återanvändas