

Rad-Sure™
Tipul 25 Gy - NBF
Indicator de iradiere a sângelui
Instrucțiuni de utilizare
Rev. 04

Când sunt atașate la produsele din sânge, indicatoarele Rad-Sure™ TIP 25 Gy arată dacă acestea au fost iradiate. Înainte ca un produs din sânge și indicatorul atașat la acesta să fie iradiate, indicatorul afișează textul „NOT IRRADIATED” (NEIRADIAT). După iradierea produsului din sânge și a indicatorului atașat la acesta, cuvântul „NOT” din cadrul „ferestrei” de pe indicator va fi mascat și indicatorul va afișa „IRRADIATED” (IRADIAT).

Indicatoarele Rad-Sure™ TIP 25 Gy vor fi utilizate exclusiv pentru iradiere cu sursele cesiu-137 sau cobalt-60, ori cu alte surse de energie egală sau mai mare.

NOTĂ: Indicatoarele Rad-Sure™ arată doar dacă a fost efectuată iradierea. Acestea nu măsoară doza de radiație. Vor fi utilizate exclusiv pentru surse de iradiere care funcționează corespunzător și sunt calibrate corespunzător. Cu toate acestea, din cauza diferențelor în ceea ce privește iluminatul, loturile de produse și acuitatea vizuală a utilizatorilor, indicatoarele Rad-Sure pot părea complet opace, chiar și după expunerea la o cantitate mai mică decât doza minimă pentru produs. Astfel, indicatoarele Rad-Sure nu trebuie să fie utilizate niciodată pentru calibrarea unei surse de iradiere.

1. Nu expuneți la temperaturi de 50 °C (122 °F); evitați expunerea îndelungată la temperaturi ridicate.
2. Scoateți din cutie numărul necesar de indicatoare. Verificați cuvântul „NOT” din cadrul ferestrei de pe fiecare indicator. Nu utilizați un indicator decât în cazul în care cuvântul „NOT” este clar vizibil (vezi figura 1a).
3. Verificați pe indicator data expirării produsului. În cazul în care a fost depășită data expirării, nu utilizați indicatorul.
4. Dezlipiți indicatorul de pe foaia din spate prin îndoirea acesteia. Evitați să atingeți stratul adeziv cu mânușile din cauciuc. Aplicați indicatorul cu fermitate, într-un loc adecvat, curat și uscat de pe unitatea de sânge, înainte de efectuarea iradierii.
5. Irradiați unitatea de sânge cu indicatorul atașat într-un dispozitiv de iradiere cu sursă gamma, la doza minimă recomandată sau la un nivel mai mare.
6. După iradiere, verificați indicatorul pentru a vedea dacă fereastra a devenit neagră și cuvântul „NOT” a fost mascat. Indicatorul trebuie să afișeze acum textul „IRRADIATED” (IRADIAT) (vezi figura 1b). În cazul în care cuvântul „NOT” rămâne vizibil, informați-vă imediat superiorul.

7. Introduceți la loc în cutie toate indicatoarele rămase și închideți capacul pentru a evita expunerea îndelungată a indicatoarelor la lumina directă a soarelui sau la radiațiile ultraviolete. Nu utilizați indicatoarele în cuptoare cu microunde.
8. Depozitați indicatoarele la temperaturi de cel mult 25°C. Depozitați-le la loc ferit de orice sursă de radiații, inclusiv radiații gamma, raze X, dispozitive electronice și microunde.

DECLINAREA RESPONSABILITĂȚII

Informațiile conținute în prezentele instrucțiuni sunt considerate a fi pertinente, dar nu trebuie considerate drept o declarație de garanție, iar clienții sunt încurajați să-și efectueze propriile teste.

Nu este implicată nicio recomandare sau permisiune de a încălca vreun brevet ori alte drepturi de proprietate și Ashland Specialty Ingredients G.P. nu își asumă răspunderea pentru o astfel de încălcare.

Rad-Sure™ este marcă înregistrată a Ashland Specialty Ingredients G.P., sub brevetul SUA nr.-7445880

ASHLAND SPECIALTY INGREDIENTS G.P.
1005 Rt. 202/206
Bridgewater, NJ 08807
SUA

E-mail pentru aprovizionare în SUA: AdvancedOrders@Ashland.com

E-mail pentru service sau informații în SUA: AdvancedMaterials@Ashland.com

Pentru service sau informații în afara SUA, contactați distribuitorul dumneavoastră local.

Pentru a afla distribuitorul din zona dumneavoastră, contactați:

AdvancedMaterials@Ashland.com.



BEFORE IRRADIATION
Fig. 1a



AFTER IRRADIATION
Fig. 1b

Simbol	Definiție simbol
	Cod serie
	Data expirării
	Producător
	Este interzisă reutilizarea