

Rad-Sure™
Tipul XR 15 Gy și tipul XR 25 Gy
Indicator de iradiere a sângelui
Instrucțiuni de utilizare
Rev. 04: Aprilie 2018

Când sunt atașate la produsele din sânge, indicatoarele Rad-Sure Tip XR 15 Gy și Tip XR 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 XR trebuie să fie utilizate exclusiv pentru iradiere cu dispozitive cu raze X generate de surse de 160 kVp, cu filtrare prin cupru de 0,38 mm, sau surse de 150 kVp cu filtrare prin aluminiu de 1 mm. În cazul în care indicatoarele de tip Rad-Sure XR sunt utilizate cu dispozitive de iradiere cu raze X având alte surse de energie decât cele indicate, este posibil ca filmul sensibil la radiații din cadrul ferestrei indicatorului să nu se înnegrească în totalitate când este iradiat la doza minimă pentru produs și cuvântul „NOT” să rămână vizibil.

Notă: Indicatoarele Rad-Sure XR arată doar dacă a fost efectuată iradierea. Acestea nu măsoară doza de radiație. Indicatoarele Rad-Sure XR vor fi utilizate exclusiv cu dispozitive de iradiere cu raze X 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 XR pot părea complet opace, chiar și după expunerea la o cantitate mai mică decât doza minimă pentru produs. Astfel, indicatoarele Rad-Sure XR 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 o foaie de indicatoare Rad-Sure™ XR. 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 Fig. 1a).
3. Verificați pe indicator data expirării produsului. În cazul în care a fost depășită data expirării, nu utilizați indicatorul.
4. Introduceți data utilizării și inițialele operatorului în spațiile furnizate pe indicator.
5. 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.
6. Irradiați unitatea de sânge cu indicatorul atașat într-un dispozitiv de iradiere cu sursă de raze X, la doza minimă recomandată sau la un nivel mai mare.
7. 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.

8. Introduceți la loc în cutie toate indicatoarele rămase și închideți capacul pentru a evita expunerea îndelungată a indicatoarelor la lumina soarelui sau la radiațiile ultraviolete. Nu utilizați indicatoarele în cuptoare cu microunde.
9. 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.
10. Indicatoarele Rad-Sure XR pot fi eliminate împreună cu deșeurile nepericuloase atunci când nu sunt atașate la o pungă ce conține deșeurile periculoase. Indicatoarele Rad-Sure XR au o durată de valabilitate de 36 de luni de la data fabricării.

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 sub brevetul SUA nr. 7445880

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

E-mail pentru aprovizionare în S.U.A. 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

Înregistrare la Administrația pentru Alimente și Medicamente

product list

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

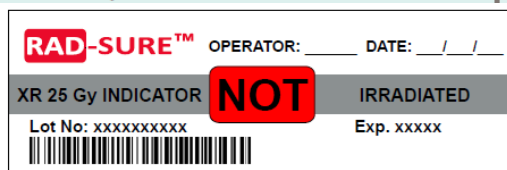






Figura 1a



Figura 1b

Cc

Simbol	Definiție simbol
	Cod serie
	Data expirării
	Producător
	Este interzisă reutilizarea