

Rad-Sure™
Tipul 15 Gy și Tipul 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 15 Gy și 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 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. 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 gamma, la doza minimă indicată 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 directă a 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 pot fi eliminate împreună cu deșeuri nepericuloase atunci când nu sunt atașate la un recipient care conține deșeuri periculoase. Indicatoarele Rad-Sure 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 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, trimiteți un e-mail la adresa AdvancedMaterials@Ashland.com

Nr. de înregistrare la Administrația pentru Alimente și Medicamente SUA: A976736

product list

product	product code
rad-sure™ 15 Gy blood irradiation indicators	831377
rad-sure™ 25 Gy blood irradiation indicators	831379

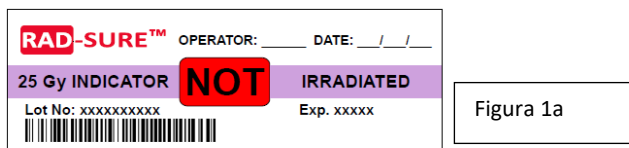


Figura 1a

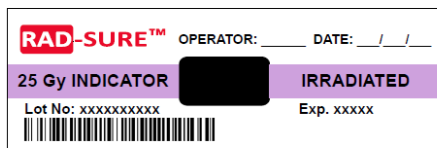





Figura 1b

rad-sure™ gamma irradiation indicators before and after irradiation

Simbol	Definiție simbol
LOT	Cod serie

	Data expirării
	Producător
	Este interzisă reutilizarea