

Rad-Sure™  
Type 25 Gy – NBF  
asins apstarošanas indikators  
Lietošanas instrukcija  
Izd. 04

Ja pievienoti asins produktiem, Rad-Sure™ TYPE 25 Gy indikatori parāda, vai asins produkti ir apstaroti. Pirms tiek apstarots asins produkts un tam pievienotais indikators, indikators uzrāda "NOT IRRADIATED" (NAV APSTAROTS). Pēc tam, kad asins produkts un tam pievienotais indikators ir apstarots, vārds "NOT" (NAV) indikatora lodziņā ir aptumšots un indikators uzrāda "IRRADIATED" (APSTAROTS).

Rad-Sure™ TYPE 25 Gy indikatori jāizmanto tikai ar apstarotājiem, kuriem ir cēzija-137 vai kobalta-60 starojuma avoti vai citiem avotiem ar vienādu vai lielāku enerģiju.

Piezīme. Rad-Sure™ indikatori norāda tikai to, ka ir noticis starojums. Tie nemēra dozu no apstarotāja. Tie jālieto tikai ar apstarotājiem, kas darbojas pareizi un ir attiecīgi kalibrēti. Tomēr, ņemot vērā mainīgos apgaismojuma apstākļus, ieīces sērijas un lietotāja redzi, Rad-Sure indikatori var parādīties pilnībā blāvi pat pēc iedarbības, kas ir mazāka par ieīces minimālo dozu. Tāpēc, Rad-Sure indikatorus nekad nedrīkst izmantot, lai kalibrētu apstarotāju.

1. Nepakļaut temperatūrai virs 50 °C (122 °F) - Izvairieties no ilgstošas paaugstinātas temperatūras iedarbības.
2. Izņemiet no kastītes vajadzīgo indikatoru skaitu. Katra indikatora logā meklējiet vārdu "NOT". Neizmantojiet indikatoru, ja nav skaidri redzams vārds "NOT" (skat. 1.a attēlu).
3. Ievērojiet ieīces derīguma termiņu uz indikatora. Ja ieīcei beidzies derīguma termiņš, nelietojiet indikatoru.
4. Noņemiet indikatoru no tā pamatnes, saliecot loksni. Izvairieties ar gumijas cimdiem pieskarties adhezīvajam slānim. Pirms apstarošanas stingri piestipriniet indikatoru pie atbilstošas, tīras, sausas vietas uz asins vienības.
5. Apstarojiet asins vienību ar pievienoto indikatoru gamma avota starotājā pie ieteiktās minimālās devas vai virs tās.
6. Pēc apstarošanas pārbaudiet indikatoru, lai pārliecinātos, ka lodziņš ir melns un vārds "NOT" ir aizēnots. Indikatoram tagad jāuzrāda "IRRADIATED" (APSTAROTS) (skat. 1.b attēlu). Ja vārds "NOT" paliek redzams, nekavējoties ziņojiet savam vadītājam.
7. Ievietojiet atpakaļ kastītē visus atlikušos indikatorus un aizveriet vāku, lai izvairītos no ilgstošas tiešas saules staru vai ultravioletās gaismas iedarbības uz indikatoriem. Nelietojiet indikatoru mikroviļņu krāsnī.
8. Uzglabājiet indikatorus temperatūrā, kas vienāda vai zemāka par 25°C. Neuzglabāt citu starojuma avotu tuvumā, ieskaitot gamma starojuma avotus, rentģena iekārtas, elektroniskas ieīces un mikroviļņu krāsnis.

## ATRUNA

Tiek uzskatīts, ka šeit sniegtā informācija ir uzticama, bet to nedrīkst uzskatīt par apliecinājumu, garantiju un klienti tiek aicināti veikt savus testus.

Nav piedomājami nekādi ieteikumi vai atļaujas pārkāpt jebkādu patentus vai citas īpašumtiesības un Ashland Specialty Ingredients G.P. neuzņemas nekādu atbildību par šādu pārkāpumu.

Rad-Sure™ ir Ashland Specialty Ingredients G.P. reģistrēta preču zīme  
ASV Patenta Nr.-7445880

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

Pieprasījumus ASV teritorijā sūtiet ar e-pastu uz: [AdvancedOrders@Ashland.com](mailto:AdvancedOrders@Ashland.com)

Lai saņemtu pakalpojumu vai informāciju ASV teritorijā, sūtiet e-pastu uz:

[AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com)

Lai saņemtu pakalpojumu vai informāciju ārpus ASV, sazinieties ar vietējo izplatītāju. Par izplatītāja informāciju jūsu reģionā sazinieties ar: [AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com).



BEFORE IRRADIATION  
Fig. 1a



AFTER IRRADIATION  
Fig. 1b

Simbols	Simbola nosaukums
	Partijas kods
	Derīgs līdz
	Ražotājs
	Nelietot atkārtoti