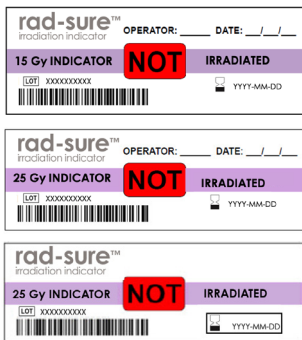


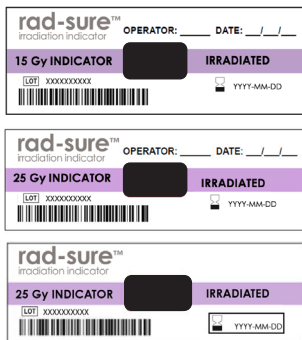
Εικόνα 1a

Δείκτης ακτινοβόλησης Rad-Sure™
πριν από την ακτινοβόληση



Εικόνα 1b

Δείκτης ακτινοβόλησης
Rad-Sure™ μετά την ακτινοβόληση



Όταν προσαρτώνται σε προϊόντα αίματος, οι δείκτες ακτινοβόλησης αίματος Rad-Sure™ Τύπου 15 Gy και Τύπου 25 Gy δείχνουν κατά πόσο τα προϊόντα αίματος έχουν ακτινοβοληθεί. Πριν ακτινοβοληθούν ένα προϊόν αίματος και ο προσαρτημένος δείκτης του, στον δείκτη αναγράφεται «NOT IRRADIATED» (ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΘΕΙ). Αφού ακτινοβοληθούν το προϊόν αίματος και ο προσαρτημένος δείκτης του, η λέξη «NOT» (ΔΕΝ) στο παράθυρο δείκτη σκουραίνει και η ένδειξη γίνεται «IRRADIATED» (ΕΧΕΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΘΕΙ). Οι δείκτες Rad-Sure™ μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ακτινοβολητές που χρησιμοποιούν πηγές ακτίνων X και γάμμα. Για την ακτινοβόληση ακτίνων X, οι δείκτες ακτινοβόλησης αίματος Rad-Sure™ θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ακτινοβολητές που χρησιμοποιούν ακτίνες X που παράγονται από πηγές 160 kVp που διηθούνται μέσω 0,38 mm χαλκού ή πηγές 150 kVp που διηθούνται μέσω 1 mm αλουμινίου. Για την ακτινοβόληση ακτίνων γάμμα, οι δείκτες ακτινοβόλησης αίματος Rad-Sure™ θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με ακτινοβολητές που έχουν πηγές ακτινοβολίας με καίσιο-137 ή κοβάλτιο-60, ή άλλες πηγές ίσης ή μεγαλύτερης ενέργειας.

Σημείωση: Οι δείκτες ακτινοβόλησης αίματος Rad-Sure™ υποδεικνύουν μόνο ότι έχει επέλθει ακτινοβόληση. Δεν μετρούν τη δόση από έναν ακτινοβολητή. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον με ακτινοβολητές που

λειτουργούν σωστά και είναι σωστά βαθμονομημένοι. Ωστόσο, λόγω της ποικιλομορφίας όσον αφορά τις συνθήκες φωτισμού, τις παρτίδες προϊόντων και την όραση του χρήστη, οι δείκτες ακτινοβόλησης αίματος Rad-Sure™ μπορεί να μοιάζουν εντελώς αδιαφανείς μετά την έκθεση σε μικρότερη από την ελάχιστη δόση για το προϊόν. Συνεπώς, οι δείκτες ακτινοβόλησης αίματος Rad-Sure™ δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ποτέ για τη βαθμονόμηση ενός ακτινοβολητή.

1. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασία 50°C (122°F)-Αποφύγετε την παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες.
2. Αφαιρέστε τον απαιτούμενο αριθμό δεικτών από το κουτί. Αναζητήστε τη λέξη «NOT» (ΔΕΝ) στο παράθυρο κάθε δείκτη. Μη χρησιμοποιείτε έναν δείκτη, εκτός κι αν είναι εμφανώς ορατή η λέξη «NOT» (ΔΕΝ) (βλ. εικόνα 1a).
3. Παρατηρήστε την ημερομηνία λήξης προϊόντος στον δείκτη. Εάν έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης του προϊόντος, μη χρησιμοποιείτε τον δείκτη.
4. Εισαγάγετε την ημερομηνία και τα αρχικά του χειριστή στους χώρους που παρέχονται στον δείκτη. Αυτό το βήμα δεν ισχύει εάν χρησιμοποιείτε την έκδοση NBF των δεικτών ακτινοβόλησης αίματος Rad-Sure™.
5. Αποκολλήστε τον δείκτη από το πίσω μέρος του λυγίζοντας το φύλλο. Αποφύγετε να αγγίξετε το αυτοκόλλητο στρώμα με γάντια από καουτσούκ. Εφαρμόστε τον δείκτη σταθερά σε ένα κατάλληλο, καθαρό, στεγνό μέρος επάνω στη μονάδα αίματος πριν από την ακτινοβόληση.
6. Ακτινοβολήστε τη μονάδα αίματος με τον προσαρτημένο δείκτη σε ακτινοβολητή στη δηλωμένη ελάχιστη δόση ή μεγαλύτερη.
7. Μετά από την ακτινοβόληση, ελέγξτε τον δείκτη για να επαληθεύσετε ότι το παράθυρο είναι μαύρο και ότι σκουραίνει η λέξη «NOT» (ΔΕΝ). Στον δείκτη θα αναγράφεται τώρα «IRRADIATED» (ΕΧΕΙ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΘΕΙ) (βλ. εικόνα 1b). Εάν η λέξη «NOT» (ΔΕΝ) παραμένει ορατή, ειδοποιήστε τον επιβλέποντά σας αμέσως.

8. Επιστρέψτε οποιουδήποτε υπολειπόμενους δείκτες στο κουτί και κλείστε το πώμα για να αποφύγετε παρατεταμένη έκθεση των δεικτών σε άμεσο ηλιακό ή υπεριώδες φως.
9. Μη χρησιμοποιείτε τους δείκτες σε φούρνους μικροκυμάτων.
10. Φυλάσσετε τους δείκτες σε θερμοκρασία 25°C (77°F) ή μικρότερη. Φυλάσσετε μακριά από όλες τις πηγές ακτινοβολήσης, συμπεριλαμβανομένων ακτίνων γάμμα, ακτίνων Χ, ηλεκτρονικών συσκευών και μικροκυμάτων.
11. Οι δείκτες ακτινοβολήσης αίματος Rad-Sure™ μπορούν να απορριφθούν με μη-επικίνδυνα απορρίμματα, όταν δεν είναι προσαρτημένα σε περιέκτη που περιέχει επικίνδυνα απορρίμματα.
12. Οι δείκτες ακτινοβολήσης αίματος Rad-Sure™ έχουν διάρκεια ζωής 36 μηνών από την ημερομηνία παρασκευής.

Αποποίηση

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν θεωρούνται αξιόπιστες, αλλά δεν θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως δήλωση, εγγύηση ή διαβεβαίωση, και οι πελάτες παρακινούνται να κάνουν τις δικές τους δοκιμές. Δεν υπονοείται καμία σύσταση ή άδεια για την παραβίαση οποιωνδήποτε διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή άλλων δικαιωμάτων ιδιοκτησίας και η Ashland Specialty Ingredients G.P. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τέτοια παραβίαση.

Το Rad-Sure™ είναι ένα σήμα κατατεθέν της Ashland με αρ. διπλώματος ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ 7445880

Κατασκευάζεται για:

Ashland Specialty Ingredients G.P.

1005 Rt. 202/206

Bridgewater, NJ 08807

ΗΠΑ







Για επαναλήψεις παραγγελίας στις Η.Π.Α., αποστείλετε email στη διεύθυνση DFOrdersNA@Ashland.com.

Για σέρβις ή πληροφορίες εντός των Η.Π.Α. ή για παραγγελίες εκτός των Η.Π.Α., επικοινωνήστε με τη διεύθυνση DiagnosticFilmOrders@Ashland.com.

Οι δείκτες ακτινοβολήσης αίματος Rad-Sure™ έχουν λάβει FDA 510(k) των Η.Π.Α.

product list

product	product code
Rad-Sure™ 15 Gy blood irradiation indicators	976631
Rad-Sure™ 25 Gy blood irradiation indicators	976792
Rad-Sure™ 25 Gy NBF blood irradiation indicators	977365

διεύθυνση	Τίτλος συμβόλου
	Κωδικός παρτίδας
	Κωδικός προϊόντος
	Ημερομηνία λήξης
	Κατασκευαστής
	Μην επαναχρησιμοποιείτε
	μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά
Rx only	Αυτό είναι ένα συνταγογραφούμενο τεχνολογικό προϊόν στις Η.Π.Α. Προσοχή: Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των Η.Π.Α. περιορίζει την πώληση αυτού του τεχνολογικού προϊόντος μόνο από επαγγελματίες υγείας με άδεια άσκησης επαγγέλματος ή κατόπιν εντολής του.

for U.S. orders and inquiries email:
diagnosticfilmorders@ashland.com

for international orders and inquiries email:
diagnosticfilmordersNA@ashland.com

ashland.com/contact

® Registered trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries

™ Trademark, Ashland or its subsidiaries, registered in various countries

© 2023, Ashland / PHA23-006-EL-GR

The information contained in this document is intended for use only by persons having technical skill and at their own discretion and risk. All statements, information and data presented herein are believed to be accurate and reliable, but are not to be taken as a guarantee, an express warranty, or an implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, or representation, express or implied, for which Ashland and its subsidiaries assume legal responsibility. Certain end uses of our products may be regulated pursuant to rules governing medical devices and any other non-medical device end use applications. A purchaser must make its own determination of our products' suitability for purchaser's use, whether alone or in conjunction with other products, the protection of the environment, and the health and safety of its employees and customers. It is also the purchaser's responsibility to comply with all applicable legal and regulatory requirements (including those governing medical devices and/or any non-medical devices). We make no warranty against infringement of any patents by reason of purchaser's use of any of our products.