

Rad-Sure™  
Τύπος 25 Gy - NBF  
Δείκτης Ακτινοβολήσης Αίματος  
Οδηγίες χρήσης  
Αναθ. 04

Όταν προσαρτώνται σε προϊόντα αίματος, οι δείκτες Rad-Sure™ TYPE 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™ TYPE 25 Gy θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον με ακτινοβολητές που έχουν πηγές ακτινοβολίας με καίσιιο-137 ή κοβάλτιο-60, ή άλλες πηγές ίσης ή μεγαλύτερης ενέργειας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι δείκτες Rad-Sure™ υποδεικνύουν ότι έχει επέλθει ακτινοβολή. Δεν μετρούν τη δόση από έναν ακτινοβολητή. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνον με ακτινοβολητές που λειτουργούν σωστά και είναι σωστά βαθμονομημένοι. Ωστόσο, λόγω της ποικιλίας σε συνθήκες φωτισμού, στις παρτίδες προϊόντων και την όραση του χρήστη, οι δείκτες Rad-Sure μπορεί να μοιάζουν εντελώς αδιαφανείς μετά την έκθεση σε μικρότερη από την ελάχιστη δόση για το προϊόν. Συνεπώς, οι δείκτες 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. Μην χρησιμοποιείτε έναν δείκτη, εκτός κι αν είναι εμφανώς ορατή η λέξη "NOT (ΔΕΝ)" (βλ. σχήμα 1α).
3. Παρατηρήστε την ημερομηνία λήξης προϊόντος στον δείκτη. Εάν το προϊόν είναι μετά την ημερομηνία λήξης, μην χρησιμοποιείτε τον δείκτη.
4. Ξεφλουδίστε τον δείκτη από την πλάτη 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 ακτινοβολήση.
5. Ακτινοβολήστε τη μονάδα αίματος με τον προσαρτημένο δείκτη σε ακτινοβολητή πηγής γάμμα σε ή πάνω από τη συνιστώμενη ελάχιστη δόση.
6. Μετά από την ακτινοβολήση, 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. σχήμα 1b). Εάν η λέξη "NOT (ΔΕΝ)" παραμένει ορατή, ειδοποιήστε τον επιβλέποντά σας αμέσως.

7. Επιστρέψτε οποιουσδήποτε υπολειπόμενους δείκτες στο κουτί και κλείστε το πώμα για να αποφύγετε παρατεταμένη έκθεση των δεικτών σε άμεσο ηλιακό ή υπεριώδες φως. Μην χρησιμοποιείτε τους δείκτες σε φούρνους μικροκυμάτων.
8. Φυλάσσετε τους δείκτες σε θερμοκρασία των ή κάτω από 25°C. Φυλάσσετε μακριά από όλες τις πηγές ακτινοβολίας, συμπεριλαμβανομένων ακτίνων γάμμα, ακτίνων Χ, ηλεκτρονικών συσκευών και μικροκυμάτων.

#### ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτές οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν θεωρούνται αξιόπιστες, αλλά δεν θα θεωρούνται ως δήλωση, εγγύηση ή διαβεβαίωση, και οι πελάτες παρακινούνται να κάνουν τις δικές τους δοκιμές.

Δεν υπονοείται κάποια πρόταση ή άδεια για την παραβίαση οποιωνδήποτε διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή άλλων δικαιωμάτων ιδιοκτησίας και η Ashland Specialty Ingredients G.P. δεν αναλαμβάνει κάποια ευθύνη για τέτοια παραβίαση.

Το Rad-Sure™ είναι ένα σήμα κατατεθέν τη Ashland Specialty Ingredients G.P.  
 Αρ. Διπλώματος ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ-7445880  
 ASHLAND SPECIALTY INGREDIENTS G.P.  
 1005 Rt. 202/206  
 Bridgewater, NJ 08807  
 ΗΠΑ

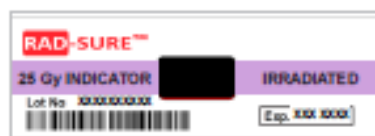
Για επαναλήψεις παραγγελίας στις ΗΠΑ, αποστείλετε email στη διεύθυνση [AdvancedOrders@Ashland.com](mailto:AdvancedOrders@Ashland.com)

Για σέρβις ή πληροφορίες στις ΗΠΑ, αποστείλετε email στη διεύθυνση: [AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com)

Για σέρβις ή πληροφορίες εκτός των ΗΠΑ, επικοινωνήστε με τον κατά τόπους διανομέα σας. Για το όνομα ενός διανομέα στην περιοχή σας επικοινωνήστε με τη διεύθυνση: [AdvancedMaterials@Ashland.com](mailto:AdvancedMaterials@Ashland.com).



BEFORE IRRADIATION  
Fig. 1a



AFTER IRRADIATION  
Fig. 1b

Σύμβολο	Τίτλος συμβόλου
	Κωδικός παρτίδας
	Ημερομηνία λήξης
	Παρασκευαστής
	Μην επαναχρησιμοποιείτε