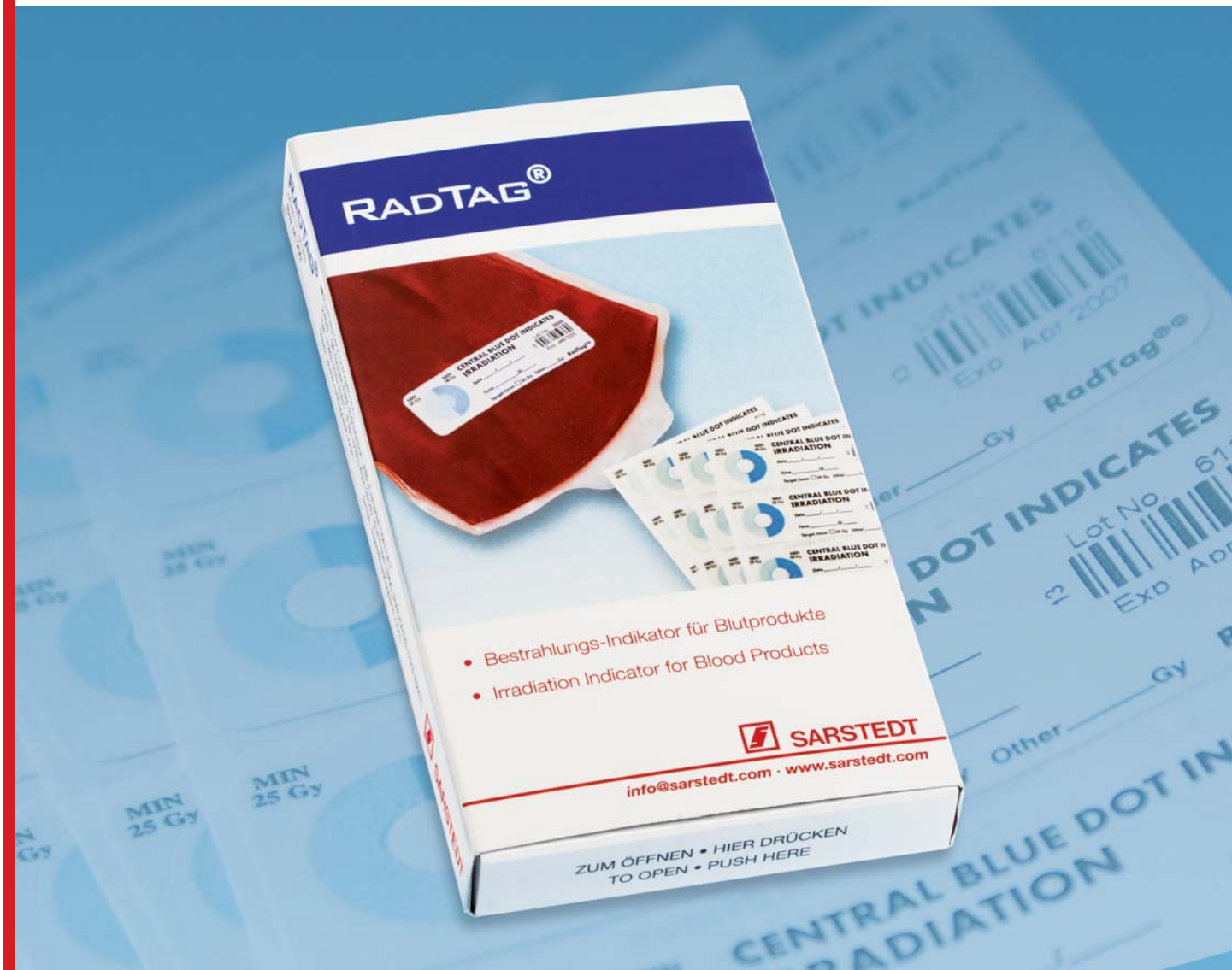


RadTag®

Δείκτης ακτινοβολήσης για προϊόντα αίματος



- Ορατή απόδειξη της ακτινοβολήσης
- Δύο οριακές τιμές για την ανίχνευση υπερβολικής και ελλιπούς ακτινοβολήσης
- Για ακτίνες γάμμα και X

Δείκτης ακτινοβόλησης για προϊόντα αίματος

Ο δείκτης είναι ειδικά σχεδιασμένος για να επαληθεύεται η κατάλληλη ακτινοβόληση των προϊόντων αίματος.

Μέσω των οριακών τιμών 25 Gy και 50 Gy, είναι δυνατή η ανίχνευση πιθανών σφαλμάτων όπως πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή ακτινοβόληση.

Ο δείκτης ακτινοβόλησης RadTag® τοποθετείται στον ασκό αίματος πριν την εισαγωγή του ασκού αίματος στη μονάδα ακτινοβόλησης. Η αρχικά λευκή, ευαίσθητη περιοχή-δείκτης γίνεται μπλε όταν εκτεθεί σε ιονίζουσα ακτινοβολία.

Μια απλή σύγκριση με τα χρώματα αναφοράς 25 Gy και 50 Gy επιτρέπει την αξιολόγηση της δόσης ακτινοβολίας που χορηγήθηκε.

Γαλάζιο χρώμα υποδεικνύει χαμηλή ακτινοβολία, ενώ σκούρο μπλε χρώμα υποδεικνύει υπερβολική ακτινοβολία.

Ο δείκτης RadTag® δεν πρέπει να θεωρείται ως δοσίμετρο ακτινοβόλησης, αλλά ως ημι-ποσοτικός δείκτης της δόσης ακτινοβολίας.



Ο δείκτης ακτινοβόλησης αίματος RadTag® είναι ένα προϊόν της RadTag® Technologies, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με την οδηγία ISO 9001:2015.

Το RadTag® είναι μια ιατρική εφαρμογή καταχωρισμένη ως Κατηγορίας I σύμφωνα με τον Οργανισμό Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (FDA) και επίσης ως Κατηγορίας I σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του Health Canada.

Η κόλλα (Fasson S-815) που χρησιμοποιείται στους δείκτες έχει ελεγχθεί και εγκριθεί ως μέρος των κανονισμών του FDA για χρήση επάνω σε ασκούς αίματος.

Καταχώριση FDA
BK960068 (γάμμα)
BK000008 (ακτίνες X)

Πληροφορίες παραγγελιών

Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	Συσκευασία
88.7750.400 RTG 25	RadTag® Δείκτης ακτινοβόλησης 25/50 Gy (γάμμα)	200 τεμ./συσκ.
88.7750.415 RTX 15	RadTag® Δείκτης ακτινοβόλησης 15/50 Gy (ακτίνες X)	200 τεμ./συσκ.

SARSTEDT M.E.Π.Ε.
 Χρ. Μπέκα & Αγ. Δημητρίου
 190 04 Σπάτα Αττικής
 Τηλ. +30 210 6038274
 Fax +30 210 6038276
 info.gr@sarstedt.com
 www.sarstedt.com