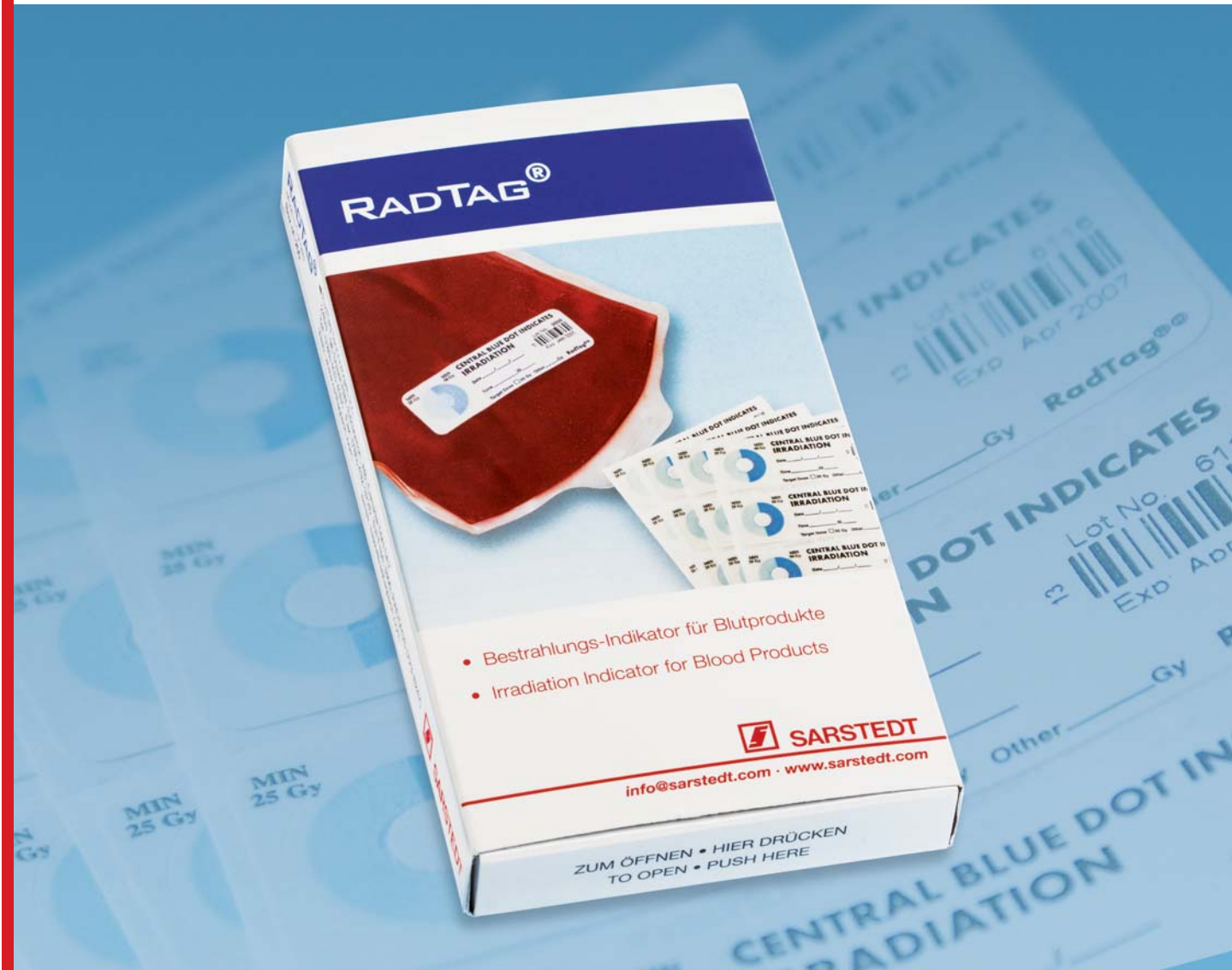


RadTag®

Bestrahlungs-Indikator für Blutprodukte



- Sichtbarer Nachweis einer Blutbestrahlung
- Durch zwei Grenzwerte lassen sich Unter- und Überbestrahlung erkennen
- Für Gamma- und Röntgenstrahlen

Bestrahlungs-Indikator für Blutprodukte

Der Indikator wurde speziell für den Nachweis der korrekten Bestrahlung von Blutprodukten entwickelt.

Durch die Grenzbereiche von 25 Gy und 50 Gy können mögliche Fehler wie eine zu niedrige oder zu hohe Bestrahlung erkannt werden.

Der RadTag® Bestrahlungs-Indikator wird auf dem Blutbeutel vor dessen Platzierung in einem Bestrahlungsgerät angebracht. Der mittlere Bereich des Indikators ist zu Beginn weiß und ändert sich unter ionisierender Bestrahlung in einen blauen Farbton.

Durch einfachen Farbvergleich mit der 25 Gy und 50 Gy Referenzfarbe wird der Bestrahlungsvorgang beurteilt.

Ein zu helles Blau zeigt eine zu niedrige, ein zu dunkles Blau eine zu hohe Bestrahlung an.

Der RadTag® Indikator sollte nicht als Bestrahlungsdosimeter, sondern als halbquantitativer Indikator der Bestrahlungsdosis angesehen werden.



Der RadTag® Blut-Bestrahlungs-Indikator, ein Produkt von RadTag® Technologies, wird in Übereinstimmung mit den Richtlinien der ISO 9001:2015 hergestellt.

RadTag® ist eine registrierte medizinische Anwendung der Klasse I der FDA und ebenso registriert als Klasse I Anwendung nach Health Canada Richtlinien.

Als Teil der FDA-Bestimmungen ist der bei den Indikatoren verwendete Klebstoff (Fasson S-815) getestet und vollständig für die Verwendung auf Blutbeuteln freigegeben.

FDA Registration
BK960068 (Gamma)
BK000008 (Röntgen)

Bestellinformation

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Verpackung
88.7750.400 RTG 25	RadTag® Bestrahlungs-Indikator 25/50 Gy (Gamma)	200 Stück/Pck.
88.7750.415 RTX 15	RadTag® Bestrahlungs-Indikator 15/50 Gy (Röntgen)	200 Stück/Pck.

SARSTEDT AG & Co. KG
 Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
 Telefon: +49 2293 305 0
 Telefax: +49 2293 305 3450
 Kundenservice Deutschland
 Telefon 0800 0 83 305 0
 info@sarstedt.com
 www.sarstedt.com