

DIN 6858-201:2025-12 (D)

Kalibrierung und Quantifizierung von SPECT/CT - Teil 201: Kalibrierung eines SPECT/CT-Systems für Lu-177

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Verfahren	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Phantom	5
4.3 Radionuklidlösung	5
4.4 Trägerlösung	5
4.5 Messsysteme	6
4.5.1 Aktivimeter	6
4.5.2 SPECT/CT	6
4.6 Bestimmung des Kalibrierfaktors	6
4.6.1 Befüllung des Phantoms	6
4.6.2 SPECT/CT-Messung	6
4.6.3 Analyse	7
4.6.4 Berechnung des K	7
4.7 Anwendbarkeit des ermittelten K	8
Literaturhinweise	9
Stichwortverzeichnis	10