

Arbeitstägliche Qualitätskontrolle der Zwei-Kopf-Gammakamera (planar/SPECT)
Nulleffekt und Energiespektrum

Betreiber:		Jahr:
Gerätename:	NUK-Geräte-ID: NG-	Monat:

Nulleffekt *Bezugswert (BW) = Mittelwert aus mind. 10 Messungen mit > 500 Impulsen*

Reaktionsschwellen (RS) = BW + 20 %

Toleranzgrenzen (TG) = BW + 50 %

Messzeit [s]:		Kopf 1 Nulleffekt			Kopf 2 Nulleffekt		
Nuklid	Kollimator	BW [lpm]	RS _{max} [lpm]	TG _{max} [lpm]	BW [lpm]	RS _{max} [lpm]	TG _{max} [lpm]

Energiespektrum (Peaklage) *Bezugswert (BW) = Gammaenergie des verwendeten Nuklids [keV]*

Reaktionsschwellen (RS) = BW ± 2 %

Toleranzgrenzen (TG) = BW ± 4 %

Nuklid	Energie [keV]	Fenster [%]	Peaklage BW [keV]	Min	Max
			RS		
			TG		

Datum	Kollimator	Nulleffekt [lpm]		Peaklage [keV]		Bemerkungen	Unterschrift
		Kopf 1	Kopf 2	Kopf 1	Kopf 2		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							
26.							
27.							
28.							
29.							
30.							
31.							