

SLOVENSKÝ METROLOGICKÝ ÚSTAV

Centrum ionizujúceho žiarenia

Pracovný postup č.04/250/01

Strana 1 z 1 strán

Dôverné

Záznam o meraní pri overovaní/kalibrácii meradla aktivity rádiofarmák

Dátum merania: 17.4.2012 Číslo úlohy: prideluje SMU

Organizácia: názov

Laboratórium: označenie

Zodpovedný pracovník: meno telefón:

Meradlo: typ Curiementor 4 výrobné číslo: T12004-00152 evid.číslo SMÚ:

Pozadie 99mTc	Čas merania (podmienky)	Rádionuklid 99mTc	Čas merania (podmienky)	Rádionuklid 131I	Čas merania (podmienky)	Rádionuklid 18F
0,000	Elu Vial	974,7	PNC	31,76	BIONT FDG	2768
0,000	2 ml	973,5	1 ml	31,75	6,5 ml	2767
0,000	9:39	972,6	9:45	31,75	10:03	2765
0,000		972,0		31,75		2765
0,000		971,4		31,75		2764
0,000		971,0		31,76		2763
0,000		971,0		31,76		2763
0,000		971,0		31,76		2762
0,000		971,0		31,75		2761
0,000		971,0		31,76		2761
0	Priemer	971,9	Priemer	31,7550	Priemer	2763,9
0,0001	$\pm u_A$	1,3	$\pm u_A$	0,0053	$\pm u_A$	2,4

Meranie prenosným etalónom SMÚ

CURIEMENTOR 2 výr.č. 783 – 1029

Pozadie K=3550	Čas merania (podmienky)	Rádionuklid 99mTc	Čas merania (podmienky)	Rádionuklid 131I	Čas merania (podmienky)	Rádionuklid 18F
-0,8	9:40	987,3	9:46	31,22	10:04	2872
-0,7		987,1		31,14		2868
-0,6		986,6		31,18		2864
-0,7		986,6		31,20		2862
-0,7		986,1		31,20		2863
-0,8		986,1		31,16		2862
-0,7		986,0		31,20		2859
-0,7		986,1		31,14		2859
-0,6		986,0		31,24		2859
-0,4		986,0		31,25		2857
-0,67		Priemer		986,39		Priemer
0,12	$\pm u_A$	0,49	$\pm u_A$	0,038	$\pm u_A$	4,6