

## Day of calibration

## Post-calibration

Day of Calibration			
GMT	Hours Before Cal	Decay Factor	Activity (MBq)
23	0	1	3000
22	1	1,01	3033
21	2	1,02	3066
20	3	1,03	3099
19	4	1,04	3133
18	5	1,06	3167
17	6	1,07	3201
16	7	1,08	3236
15	8	1,09	3271
14	9	1,1	3307
13	10	1,11	3343
12	11	1,13	3379
11	12	1,14	3416
10	13	1,15	3453
9	14	1,16	3490
8	15	1,18	3528
7	16	1,19	3567
6	17	1,2	3605
5	18	1,21	3645
4	19	1,23	3684
3	20	1,24	3724
2	21	1,25	3765
1	22	1,27	3806
0	23	1,28	3847
23	24	1,3	3889

1 Day Post-calibration			
GMT	Hours After Cal	Decay Factor	Activity (MBq)
23	0	1	3000
0	1	0,99	2968
1	2	0,98	2936
2	3	0,97	2904
3	4	0,96	2873
4	5	0,95	2842
5	6	0,94	2812
6	7	0,93	2781
7	8	0,92	2751
8	9	0,91	2722
9	10	0,9	2693
10	11	0,89	2664
11	12	0,88	2635
12	13	0,87	2607
13	14	0,86	2579
14	15	0,85	2551
15	16	0,84	2523
16	17	0,83	2496
17	18	0,82	2469
18	19	0,81	2443
19	20	0,81	2417
20	21	0,8	2391
21	22	0,79	2365
22	23	0,78	2339
23	24	0,77	2314

## SIR-Spheres® Y-90 resin microspheres Radioactive Decay Chart

# Pre-calibration

4 Days Pre-calibration			
GMT	Hours Before Cal	Decay Factor	Activity (MBq)
23	96	2,82	8472
22	97	2,85	8564
21	98	2,89	8657
20	99	2,92	8751
19	100	2,95	8846
18	101	2,98	8942
17	102	3,01	9039
16	103	3,05	9138
15	104	3,08	9237
14	105	3,11	9337
13	106	3,15	9439
12	107	3,18	9542
11	108	3,22	9645
10	109	3,25	9750
9	110	3,29	9856
8	111	3,32	9963
7	112	3,36	10072

3 Days Pre-calibration			
GMT	Hours Before Cal	Decay Factor	Activity (MBq)
23	72	2,18	6535
22	73	2,2	6606
21	74	2,23	6678
20	75	2,25	6751
19	76	2,27	6824
18	77	2,3	6898
17	78	2,32	6973
16	79	2,35	7049
15	80	2,38	7126
14	81	2,4	7203
13	82	2,43	7281
12	83	2,45	7361
11	84	2,48	7441
10	85	2,51	7521
9	86	2,53	7603
8	87	2,56	7686
7	88	2,59	7769
6	89	2,62	7854
5	90	2,65	7939
4	91	2,68	8026
3	92	2,7	8113
2	93	2,73	8201
1	94	2,76	8290
0	95	2,79	8380
23	96	2,82	8472

# Pre-calibration

2 Days Pre-calibration			
GMT	Hours Before Cal	Decay Factor	Activity (MBq)
23	48	1,68	5041
22	49	1,7	5096
21	50	1,72	5151
20	51	1,74	5208
19	52	1,75	5264
18	53	1,77	5321
17	54	1,79	5379
16	55	1,81	5438
15	56	1,83	5497
14	57	1,85	5557
13	58	1,87	5617
12	59	1,89	5678
11	60	1,91	5740
10	61	1,93	5802
9	62	1,96	5865
8	63	1,98	5929
7	64	2	5994
6	65	2,02	6059
5	66	2,04	6125
4	67	2,06	6191
3	68	2,09	6258
2	69	2,11	6326
1	70	2,13	6395
0	71	2,15	6465
23	72	2,18	6535

1 Day Pre-calibration			
GMT	Hours Before Cal	Decay Factor	Activity (MBq)
23	24	1,3	3889
22	25	1,31	3931
21	26	1,32	3974
20	27	1,34	4017
19	28	1,35	4061
18	29	1,37	4105
17	30	1,38	4150
16	31	1,4	4195
15	32	1,41	4240
14	33	1,43	4286
13	34	1,44	4333
12	35	1,46	4380
11	36	1,48	4428
10	37	1,49	4476
9	38	1,51	4525
8	39	1,52	4574
7	40	1,54	4624
6	41	1,56	4674
5	42	1,57	4725
4	43	1,59	4776
3	44	1,61	4828
2	45	1,63	4880
1	46	1,64	4933
0	47	1,66	4987
23	48	1,68	5041