

## Bilaga 5: Aktivitet av Tc-99m som del av närvarande Mo-aktivitet

Tiden är beräknad från sista elueringstidpunkt  $F_2$  är faktor att multiplicera aktivitet från kalibreringstidpunkt med.

Tid (Tim)	$F_2$	Tid (Tim)	$F_2$	Tid (Tim)	$F_2$
0,5	0,048	10,0	0,614	27,0	0,890
1,0	0,094	10,5	0,631	28,0	0,896
1,5	0,138	11,0	0,647	29,0	0,901
2,0	0,179	11,5	0,662	30,0	0,905
2,5	0,218	12,0	0,677	32,0	0,913
3,0	0,255	13,0	0,704	34,0	0,919
3,5	0,290	14,0	0,728	36,0	0,924
4,0	0,324	15,0	0,750	38,0	0,939
4,5	0,356	16,0	0,769	40,0	0,932
5,0	0,386	17,0	0,787	44,0	0,937
5,5	0,414	18,0	0,803	48,0	0,943
6,0	0,441	19,0	0,817	54,0	0,944
6,5	0,467	20,0	0,830	60,0	0,945
7,0	0,492	21,0	0,841	66,0	0,946
7,5	0,515	22,0	0,852	72,0	0,946
8,0	0,537	23,0	0,861	78,0	0,946
8,5	0,558	24,0	0,870	84,0	0,946
9,0	0,578	25,0	0,877	90,0	0,946
9,5	0,596	26,0	0,884	96,0	0,946

Man kan aldrig få mer än 94,6 % av beräknad molybdenaktivitet. Vanligtvis går det ca 24 timmar mellan elueringarna och då blir utbytet ca 87 %.