

DECAY TABLE

HOURS	Tc-99m									
	Half-Life 6.007 Hours									
	MINUTES									
	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
0	1.000	0.989	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	0.912	0.901
1	0.891	0.881	0.871	0.861	0.851	0.841	0.831	0.822	0.812	0.803
2	0.794	0.785	0.776	0.767	0.758	0.749	0.741	0.732	0.724	0.715
3	0.707	0.699	0.691	0.683	0.675	0.668	0.660	0.652	0.645	0.637
4	0.630	0.623	0.616	0.609	0.602	0.595	0.588	0.581	0.575	0.568
5	0.562	0.555	0.549	0.542	0.536	0.530	0.524	0.518	0.512	0.506
6	0.500	0.495	0.489	0.483	0.478	0.472	0.467	0.461	0.456	0.451
7	0.446	0.441	0.436	0.431	0.426	0.421	0.416	0.411	0.406	0.402
8	0.397	0.393	0.388	0.384	0.379	0.375	0.371	0.366	0.362	0.358
9	0.354	0.350	0.346	0.342	0.338	0.334	0.330	0.326	0.323	0.319
10	0.315	0.312	0.308	0.305	0.301	0.298	0.294	0.291	0.288	0.284
11	0.281	0.278	0.275	0.271	0.268	0.265	0.262	0.259	0.256	0.253
12	0.250	0.248	0.245	0.242	0.239	0.236	0.234	0.231	0.228	0.226
13	0.223	0.221	0.218	0.215	0.213	0.211	0.208	0.206	0.203	0.201
14	0.199	0.197	0.194	0.192	0.190	0.188	0.185	0.183	0.181	0.179
15	0.177	0.175	0.173	0.171	0.169	0.167	0.165	0.163	0.161	0.160
16	0.158	0.156	0.154	0.152	0.151	0.149	0.147	0.146	0.144	0.142
17	0.141	0.139	0.137	0.136	0.134	0.133	0.131	0.130	0.128	0.127
18	0.125	0.124	0.122	0.121	0.120	0.118	0.117	0.116	0.114	0.113
19	0.112	0.110	0.109	0.108	0.107	0.105	0.104	0.103	0.102	0.101

DECAY TABLE

HOURS	TI-201									
	Half-Life 3.04 Days									
	HOURS									
	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
0	1.000	0.991	0.981	0.972	0.963	0.953	0.944	0.935	0.926	0.918
10	0.909	0.901	0.892	0.884	0.875	0.867	0.859	0.851	0.843	0.835
20	0.827	0.819	0.811	0.804	0.796	0.788	0.781	0.774	0.766	0.759
30	0.752	0.745	0.738	0.731	0.724	0.717	0.710	0.703	0.697	0.690
40	0.684	0.677	0.671	0.665	0.658	0.652	0.646	0.640	0.634	0.628
50	0.622	0.616	0.610	0.604	0.599	0.593	0.587	0.582	0.576	0.571
60	0.566	0.560	0.555	0.550	0.544	0.539	0.534	0.529	0.524	0.519
70	0.514	0.509	0.505	0.500	0.495	0.490	0.486	0.481	0.476	0.472
80	0.468	0.463	0.459	0.454	0.450	0.446	0.442	0.437	0.433	0.429
90	0.425	0.421	0.417	0.413	0.409	0.405	0.402	0.398	0.394	0.390
100	0.387	0.383	0.379	0.376	0.372	0.369	0.365	0.362	0.358	0.355
110	0.352	0.348	0.345	0.342	0.339	0.335	0.332	0.329	0.326	0.323
120	0.320	0.317	0.314	0.311	0.308	0.305	0.302	0.299	0.296	0.293
130	0.291	0.288	0.285	0.283	0.280	0.277	0.275	0.272	0.269	0.267
140	0.265	0.262	0.259	0.257	0.255	0.252	0.250	0.247	0.245	0.243
150	0.241	0.238	0.236	0.234	0.231	0.229	0.227	0.225	0.223	0.221
160	0.219	0.217	0.215	0.213	0.211	0.209	0.207	0.205	0.203	0.201
170	0.199	0.197	0.195	0.193	0.191	0.190	0.188	0.186	0.184	0.183
180	0.181	0.179	0.177	0.176	0.174	0.172	0.171	0.169	0.168	0.166
190	0.165	0.163	0.161	0.160	0.158	0.157	0.155	0.154	0.152	0.151

DECAY TABLE

Ga-67												
Half-Life 3.26 Days												
HOURS												
DAYS	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	1.000	0.991	0.982	0.974	0.965	0.957	0.948	0.940	0.932	0.924	0.915	0.907
0.5	0.899	0.891	0.883	0.876	0.868	0.860	0.853	0.845	0.838	0.830	0.823	0.816
1	0.809	0.801	0.794	0.787	0.780	0.774	0.767	0.760	0.753	0.747	0.740	0.734
1.5	0.727	0.721	0.714	0.708	0.702	0.695	0.689	0.683	0.677	0.671	0.665	0.660
2	0.654	0.648	0.642	0.636	0.631	0.625	0.620	0.614	0.609	0.604	0.598	0.593
2.5	0.588	0.583	0.577	0.572	0.567	0.562	0.557	0.552	0.548	0.543	0.538	0.533
3	0.528	0.524	0.519	0.515	0.510	0.506	0.501	0.497	0.492	0.488	0.484	0.479
3.5	0.475	0.471	0.467	0.463	0.459	0.455	0.451	0.447	0.443	0.439	0.435	0.431
4	0.427	0.423	0.420	0.416	0.412	0.409	0.405	0.402	0.398	0.395	0.391	0.388
4.5	0.384	0.381	0.377	0.374	0.371	0.367	0.364	0.361	0.358	0.355	0.352	0.349
5	0.345	0.342	0.339	0.336	0.333	0.330	0.328	0.325	0.322	0.319	0.316	0.313
5.5	0.311	0.308	0.305	0.302	0.300	0.297	0.294	0.292	0.289	0.287	0.284	0.282
6	0.279	0.277	0.274	0.272	0.270	0.267	0.265	0.262	0.260	0.258	0.256	0.253
6.5	0.251	0.249	0.247	0.245	0.242	0.240	0.238	0.236	0.234	0.232	0.230	0.228
7	0.226	0.224	0.222	0.220	0.218	0.216	0.214	0.212	0.210	0.208	0.207	0.205
7.5	0.203	0.201	0.199	0.198	0.196	0.194	0.193	0.191	0.189	0.187	0.186	0.184
8	0.183	0.181	0.179	0.178	0.176	0.175	0.173	0.172	0.170	0.169	0.167	0.166
8.5	0.164	0.163	0.161	0.160	0.158	0.157	0.156	0.154	0.153	0.152	0.150	0.149
9	0.148	0.146	0.145	0.144	0.142	0.141	0.140	0.139	0.137	0.136	0.135	0.134

DECAY TABLE

I-131												
Half-Life 8.02 Days												
HOURS												
DAYS	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
0	1.000	0.986	0.972	0.958	0.944	0.931	0.917	0.904	0.891	0.878	0.866	0.853
2	0.841	0.829	0.817	0.806	0.794	0.783	0.772	0.761	0.750	0.739	0.728	0.718
4	0.708	0.698	0.688	0.678	0.668	0.659	0.649	0.640	0.631	0.622	0.613	0.604
6	0.595	0.587	0.579	0.570	0.562	0.554	0.546	0.538	0.531	0.523	0.516	0.508
8	0.501	0.494	0.487	0.480	0.473	0.466	0.459	0.453	0.446	0.440	0.434	0.428
10	0.421	0.415	0.409	0.404	0.398	0.392	0.387	0.381	0.376	0.370	0.365	0.360
12	0.355	0.350	0.345	0.340	0.335	0.330	0.325	0.321	0.316	0.311	0.307	0.303
14	0.298	0.294	0.290	0.286	0.282	0.278	0.274	0.270	0.266	0.262	0.258	0.255
16	0.251	0.247	0.244	0.240	0.237	0.234	0.230	0.227	0.224	0.220	0.217	0.214
18	0.211	0.208	0.205	0.202	0.199	0.196	0.194	0.191	0.188	0.185	0.183	0.180
20	0.178	0.175	0.173	0.170	0.168	0.165	0.163	0.161	0.158	0.156	0.154	0.152
22	0.149	0.147	0.145	0.143	0.141	0.139	0.137	0.135	0.133	0.131	0.129	0.128
24	0.126	0.124	0.122	0.120	0.119	0.117	0.115	0.114	0.112	0.110	0.109	0.107
26	0.106	0.104	0.103	0.101	0.100	0.098	0.097	0.096	0.094	0.093	0.092	0.090
28	0.089	0.088	0.086	0.085	0.084	0.083	0.082	0.080	0.079	0.078	0.077	0.076
30	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.070	0.069	0.068	0.067	0.066	0.065	0.064
32	0.063	0.062	0.061	0.060	0.059	0.059	0.058	0.057	0.056	0.055	0.055	0.054
34	0.053	0.052	0.051	0.051	0.050	0.049	0.049	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045
36	0.045	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038
38	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032