

Ga-67 DECAY TABLE

HALF-LIFE = 3.26 days

		Hours											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Days	0.0	1.0000	0.9912	0.9824	0.9738	0.9652	0.9567	0.9482	0.9399	0.9316	0.9234	0.9152	0.9072
	0.5	0.8992	0.8912	0.8834	0.8756	0.8679	0.8602	0.8526	0.8451	0.8377	0.8303	0.8229	0.8157
	1.0	0.8085	0.8014	0.7943	0.7873	0.7804	0.7735	0.7667	0.7599	0.7532	0.7465	0.7400	0.7334
	1.5	0.7270	0.7206	0.7142	0.7079	0.7017	0.6955	0.6893	0.6833	0.6772	0.6713	0.6654	0.6595
	2.0	0.6537	0.6479	0.6422	0.6365	0.6309	0.6254	0.6198	0.6144	0.6090	0.6036	0.5983	0.5930
	2.5	0.5878	0.5826	0.5774	0.5723	0.5673	0.5623	0.5573	0.5524	0.5476	0.5427	0.5379	0.5332
	3.0	0.5285	0.5238	0.5192	0.5146	0.5101	0.5056	0.5011	0.4967	0.4923	0.4880	0.4837	0.4794
	3.5	0.4752	0.4710	0.4669	0.4627	0.4587	0.4546	0.4506	0.4466	0.4427	0.4388	0.4349	0.4311
	4.0	0.4273	0.4235	0.4198	0.4161	0.4124	0.4088	0.4052	0.4016	0.3981	0.3945	0.3911	0.3876
	4.5	0.3842	0.3808	0.3775	0.3741	0.3708	0.3676	0.3643	0.3611	0.3579	0.3548	0.3516	0.3485
	5.0	0.3455	0.3424	0.3394	0.3364	0.3334	0.3305	0.3276	0.3247	0.3218	0.3190	0.3162	0.3134
	5.5	0.3106	0.3079	0.3052	0.3025	0.2998	0.2972	0.2945	0.2919	0.2894	0.2868	0.2843	0.2818
	6.0	0.2793	0.2768	0.2744	0.2720	0.2696	0.2672	0.2648	0.2625	0.2602	0.2579	0.2556	0.2534
	6.5	0.2511	0.2489	0.2467	0.2446	0.2424	0.2403	0.2381	0.2360	0.2340	0.2319	0.2299	0.2278
7.0	0.2258	0.2238	0.2219	0.2199	0.2180	0.2160	0.2141	0.2122	0.2104	0.2085	0.2067	0.2049	
7.5	0.2030	0.2013	0.1995	0.1977	0.1960	0.1942	0.1925	0.1908	0.1892	0.1875	0.1858	0.1842	
8.0	0.1826	0.1810	0.1794	0.1778	0.1762	0.1747	0.1731	0.1716	0.1701	0.1686	0.1671	0.1656	
8.5	0.1642	0.1627	0.1613	0.1599	0.1584	0.1571	0.1557	0.1543	0.1529	0.1516	0.1502	0.1489	
9.0	0.1476	0.1463	0.1450	0.1437	0.1425	0.1412	0.1400	0.1387	0.1375	0.1363	0.1351	0.1339	
9.5	0.1327	0.1316	0.1304	0.1292	0.1281	0.1270	0.1259	0.1247	0.1236	0.1226	0.1215	0.1204	
10.0	0.1193	0.1183	0.1172	0.1162	0.1152	0.1142	0.1132	0.1122	0.1112	0.1102	0.1092	0.1083	
10.5	0.1073	0.1064	0.1054	0.1045	0.1036	0.1027	0.1018	0.1009	0.1000	0.0991	0.0982	0.0973	
11.0	0.0965	0.0956	0.0948	0.0940	0.0931	0.0923	0.0915	0.0907	0.0899	0.0891	0.0883	0.0875	

$$A = A(0) * \exp((-0.693/\text{half-life in days}) * t)$$

t = time in days = time in hours/24