

Sr-85 DECAY TABLE

HALF-LIFE = 64.84 days

		Days									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Days	0	1.0000	0.9894	0.9789	0.9684	0.9581	0.9480	0.9379	0.9279	0.9181	0.9083
	10	0.8986	0.8891	0.8796	0.8703	0.8610	0.8519	0.8428	0.8339	0.8250	0.8162
	20	0.8075	0.7990	0.7905	0.7821	0.7737	0.7655	0.7574	0.7493	0.7414	0.7335
	30	0.7257	0.7180	0.7103	0.7028	0.6953	0.6879	0.6806	0.6734	0.6662	0.6591
	40	0.6521	0.6452	0.6383	0.6316	0.6248	0.6182	0.6116	0.6051	0.5987	0.5923
	50	0.5860	0.5798	0.5736	0.5675	0.5615	0.5555	0.5496	0.5438	0.5380	0.5323
	60	0.5266	0.5210	0.5155	0.5100	0.5046	0.4992	0.4939	0.4887	0.4835	0.4783
	70	0.4732	0.4682	0.4632	0.4583	0.4534	0.4486	0.4438	0.4391	0.4345	0.4298
	80	0.4253	0.4208	0.4163	0.4119	0.4075	0.4031	0.3989	0.3946	0.3904	0.3863
	90	0.3822	0.3781	0.3741	0.3701	0.3662	0.3623	0.3584	0.3546	0.3508	0.3471
	100	0.3434	0.3398	0.3362	0.3326	0.3291	0.3256	0.3221	0.3187	0.3153	0.3119
	110	0.3086	0.3053	0.3021	0.2989	0.2957	0.2926	0.2894	0.2864	0.2833	0.2803
	120	0.2773	0.2744	0.2715	0.2686	0.2657	0.2629	0.2601	0.2573	0.2546	0.2519
	130	0.2492	0.2466	0.2439	0.2414	0.2388	0.2363	0.2337	0.2313	0.2288	0.2264
	140	0.2240	0.2216	0.2192	0.2169	0.2146	0.2123	0.2100	0.2078	0.2056	0.2034
150	0.2013	0.1991	0.1970	0.1949	0.1928	0.1908	0.1888	0.1867	0.1848	0.1828	
160	0.1809	0.1789	0.1770	0.1751	0.1733	0.1714	0.1696	0.1678	0.1660	0.1643	
170	0.1625	0.1608	0.1591	0.1574	0.1557	0.1541	0.1524	0.1508	0.1492	0.1476	
180	0.1460	0.1445	0.1430	0.1414	0.1399	0.1384	0.1370	0.1355	0.1341	0.1327	
190	0.1312	0.1298	0.1285	0.1271	0.1258	0.1244	0.1231	0.1218	0.1205	0.1192	
200	0.1179	0.1167	0.1154	0.1142	0.1130	0.1118	0.1106	0.1094	0.1083	0.1071	
210	0.1060	0.1049	0.1037	0.1026	0.1016	0.1005	0.0994	0.0983	0.0973	0.0963	
220	0.0952	0.0942	0.0932	0.0922	0.0913	0.0903	0.0893	0.0884	0.0874	0.0865	

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

t = time in days