

Nucleus						
<u>symb</u>	a	z	half_life	hl_exp	hl_unit	gs
113Cd	113	48	8.00	15	Y	1/2+
113In	113	49	NULL	NULL	NULL	9/2+
92Rb	92	37	4.492	0	S	0-
137Xe	137	54	3.818	0	M	7/2-
20Ne	20	10	NULL	NULL	NULL	0+

Ncalc					
<u>calc_id</u>	<u>symb</u>	<u>model</u>	<u>hamil</u>	<u>author</u>	<u>fileref</u>
1	113Cd	MQPM	NULL	J. Doe	113Cd_gs
2	113Cd	SM	jj45pn	J. Doe	113Cd_sm
3	137Xe	SM	sn100pn	J. Doe	Xe-calc
4	155Eu	IBFM2	NULL	J. Doe	155Eu
8	20F	SM	USDB	J. Doe	20F_full

Other_transition			
<u>calc_id</u>	<u>dtype</u>	<u>symb</u>	<u>fileref</u>
10	2VBB	96Zr	96Zr_2
15	CC	71Ga	Ga-71
12	NC	131Xe	31Xe-nu
55	0VBB	48Ca	CaBB
41	CC	40Ar	arfiles

Single_decay											
<u>symb</u>	<u>calc_id</u>	<u>ei</u>	<u>ef</u>	<u>ki</u>	<u>kf</u>	<u>dtype</u>	<u>jpi_i</u>	<u>jpi_f</u>	<u>br</u>	<u>fileref</u>	<u>forb</u>
113Cd	1	0	0	1	1	B-	1/2+	9/2+	100	cd-nushel	4FNU
71Ge	14	0	0	1	1	EC	1/2-	3/2-	100	71Ge-dec	GT
99Tc	17	0.143	0.090	1	1	B-	1/2-	3/2+	0.003	99mTc	1FNU
210Bi	59	0	0	1	1	B-	1-	0+	100	RaE	1FNU
40K	70	0	1.461	1	1	EC	4-	2+	10.67	40Kdec	1FU