

Target isotope: $^{84}_{36}\text{Kr}$ $I_{\text{o}}^{\pi} = 0^{+}$ Abundance: 57.00(4) % $S_{\text{p}} = 7025.6(31)$ keV

$^{85}_{37}\text{Rb}(\text{p})$

E_{o}	$2J^{\pi}$	$2T$	Γ_{p}	Γ	E_{analog}^{*}	E_{cm}	E^{*}	Ref.	
[keV]			[keV]	[keV]	[keV]	[keV]	[keV]		
4990(17)	5^{+}		2	14.2	1141	4924	11953(17)	69Ki14	91Si01
5277(17)	1^{+}		9	23.7	1431	5211	12236(17)	69Ki14	91Si01

Additional data on this isotope can be found in [80Te04].

Target isotope: $^{86}_{36}\text{Kr}$ $I_{\text{o}}^{\pi} = 0^{+}$ Abundance: 17.30(22) % $S_{\text{p}} = 8618.1(27)$ keV

$^{87}_{37}\text{Rb}(\text{p})$

E_{o}	$2J^{\pi}$	$2T$	Γ_{p}	Γ	E_{analog}^{*}	S_{pp}	S_{dp}	E_{cm}	E^{*}	Ref.			
[keV]			[keV]	[keV]	[keV]			[keV]	[keV]				
5412(8)	5^{+}		7.3	36	0.0	0.62	0.56	5348	13968(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
5940(8)	1^{+}		40.9	77	529	0.62	0.46	5870	14490(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
6907(8)	$\langle 3^{+} \rangle$		$\langle 9.4 \rangle$	49.6	1468	$\langle 0.22 \rangle$	0.23	6826	15446(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
7320(8)	$\langle 3^{+} \rangle$		0.9	30	1873	0.02	0.02	7234	15854(8)	72Ho16	79Lu05	72Ho15	
7435(8)	$\langle 3^{+} \rangle$		4.9	36	1996	0.10	0.09	7348	15968(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
7508(8)	1^{+}		16.4	60	2080	0.20	0.18	7420	16040(8)	72Ho16	79Lu05	72Ho15	
7552(8)	$\langle 3^{+} \rangle$		24.6	62	2112	0.50	0.30	7463	16083(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
7711(8)	$\langle 11^{-} \rangle$		0.6	45	2250		0.18	7620	16240(8)	72Ho16	79Lu05	72Ho15	
7986(8)	7^{+}		2.2	30	2519	0.60	0.49	7892	16512(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
8239(8)	$\langle 3^{+} \rangle$		10.3	65	2775	0.18	0.10	8150	16762(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
8361(8)	$\langle 3^{+} \rangle$		0.6	65	3015	0.01	0.11	8263	16883(8)	72Ho16	79Lu05	72Ho15	
8473(8)	$\langle 7^{-} \rangle$		1.8	35		0.03	0.08	8374	16994(8)	72Ho16	79Lu05	72Ho15	
8675(8)	1^{+}		5.6	70		0.11	0.12	8573	17193(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16
8998(8)	$\langle 3^{+} \rangle$		1.9	38	3552	0.03	0.08	8893	17513(8)	69HoZV	79Lu05	72Ho15	72Ho16

Additional data on this isotope can be found in [91Si02, 72Co21, 72Sp02].

S_{pp} and S_{dp} are the spectroscopic factors from the proton scattering and (d,p) reaction, respectively.