

Elev (keV)	E γ (keV)	τ (fs)	$\pi 1$	B (M1) mixed (μ_N^2)	σ B (M1) mixed (μ_N^2)	σ B (M1) mixed (μ_N^2)	B (M1) pure (μ_N^2)	σ B (M1) pure (μ_N^2)	σ B (M1) pure (μ_N^2)
265.692	185.002	2090.	E2	-	-	-	-	-	-
548.543	282.966	1950.	E2	-	-	-	-	-	-
888.148	807.601	4350.	E2/M1	0.00586083	0.000405957	-0.000396845	-	-	-
888.148	888.246	4350.	E2	-	-	-	-	-	-
962.951	697.348	5960.	E2/M1	0.0025596	0.000230341	-0.000266283	-	-	-
962.951	882.369	5960.	E2/M1	0.00618903	0.0000971417	-0.000110048	-	-	-
1060.98	795.428	4600.	E2	-	-	-	-	-	-
1060.98	980.39	4600.	E2	-	-	-	-	-	-
1148.28	260.157	1810.	E1	-	-	-	-	-	-
1182.79	634.237	2600.	E2	-	-	-	-	-	-
1182.79	917.181	2600.	E2	-	-	-	-	-	-
1210.08	247.251	3700.	E1	-	-	-	-	-	-
1210.08	322.048	3700.	E1	-	-	-	-	-	-
1210.08	944.482	3700.	E1	-	-	-	-	-	-
1210.08	1129.46	3700.	E1	-	-	-	-	-	-
1275.84	1195.14	375.	E1	-	-	-	-	-	-
1275.84	1275.88	375.	E1	-	-	-	-	-	-
1297.	236.09	1420.	E2/M1	0.0739221	0.0324935	-0.0923547	-	-	-
1297.	334.151	1420.	E1	-	-	-	-	-	-
1358.03	1092.31	311.	E1	-	-	-	-	-	-
1358.03	1277.3	311.	E1	-	-	-	-	-	-
1390.54	1124.88	942.	E1	-	-	-	-	-	-
1400.26	1319.61	3300.	E2	-	-	-	-	-	-
1453.46	1187.83	4160.	E2	-	-	-	-	-	-
1453.46	1372.8	4160.	E2/M1	0.00065837	0.00024585	-0.000817293	-	-	-
1485.68	937.223	447.	E1	-	-	-	-	-	-
1485.68	1220.16	447.	E1	-	-	-	-	-	-
1518.45	970.013	273.	E1	-	-	-	-	-	-
1518.45	1252.74	273.	E1	-	-	-	-	-	-
1535.66	475.213	1410.	E2/M1	0.0168836	0.080036	-0.0100183	-	-	-
1535.66	572.973	1410.	E2	-	-	-	-	-	-
1535.66	647.607	1410.	E2	-	-	-	-	-	-
1571	212.877	377.	E2/M1	2.26554	0.343155	-0.259988	-	-	-
1571	295.263	377.	E2	-	-	-	-	-	-
1574.31	1025.84	2400.	E2	-	-	-	-	-	-
1574.31	1308.65	2400.	E2/M1	0.00267744	0.000403448	-0.000368771	-	-	-
1634.43	671.518	2220.	E2	-	-	-	-	-	-
1637.25	427.505	2410.	E2	-	-	-	-	-	-
1637.25	489.139	2410.	E2/M1	0.0222014	0.0015052	-0.0015052	-	-	-
1637.25	1637.3	2410.	E1	-	-	-	-	-	-
1666.26	1585.35	3010.	E2	-	-	-	-	-	-
1669.19	311.274	200.	E2/M1	5.2657	2.79083	-9.82054	-	-	-
1691.38	416.	1010.	E2	-	-	-	-	-	-
1691.38	543.716	1010.	E2	-	-	-	-	-	-
1691.38	728.501	1010.	E1	-	-	-	-	-	-
1728.42	1462.69	1430.	E2	-	-	-	-	-	-
1728.42	1647.64	1430.	E2/M1	0.00191985	0.000226792	-0.00070175	-	-	-
1728.42	1728.29	1430.	E2	-	-	-	-	-	-
1739.06	529.057	10 000.	E2/M1	0.00249383	0.00035803	-0.000475293	-	-	-
1739.06	590.757	10 000.	E2/M1	0.0010571	0.000404378	-0.00129533	-	-	-
1739.06	678.123	10 000.	E1	-	-	-	-	-	-
1739.06	1473.36	10 000.	E1	-	-	-	-	-	-
1745.77	857.65	8780.	E2/M1	0.000414109	0.00377353	-0.000784671	-	-	-
1745.77	1665.09	8780.	E2/M1	0.00031083	0.0000404978	-0.0000591669	-	-	-
1766.6	556.674	10 000.	E2	-	-	-	-	-	-
1766.6	878.188	10 000.	E2/M1	0.00310329	0.000119056	-0.000124	-	-	-
1782.78	1701.87	10 000.	E2/M1	0.000278843	0.0000216653	-0.000039755	-	-	-
1782.78	1782.54	10 000.	E2	-	-	-	-	-	-
1826.77	643.606	1090.	E1	-	-	-	-	-	-
1826.77	863.858	1090.	E1	-	-	-	-	-	-
1840.45	630.514	1540.	E1	-	-	-	-	-	-
1840.45	779.581	1540.	E2/M1	0.0122143	0.000576307	-0.00057335	-	-	-
1840.45	1574.82	1540.	E2/M1	0.00126728	0.000150329	-0.000210319	-	-	-
1840.45	1759.6	1540.	E2/M1	0.00086247	0.000145123	-0.000227921	-	-	-
1851.83	669.324	63.	E1	-	-	-	-	-	-
1862.37	327.126	1580.	E2/M1	0.478286	0.347988	-0.176671	-	-	-
1863.63	900.77	402.	E1	-	-	-	-	-	-
1863.63	975.647	402.	E2/M1	0.00879297	0.00244946	-0.00294803	-	-	-
1886.81	1805.88	1620.	E2	-	-	-	-	-	-
1895.58	747.208	517.	E2/M1	0.036781	0.00617686	-0.00735811	-	-	-
1895.58	1814.69	517.	E2/M1	0.00575159	0.00101413	-0.00117676	-	-	-
1910.43	947.505	517.	E2/M1	0.039569	0.0124942	-0.0181545	-	-	-
1910.43	1022.32	517.	E1	-	-	-	-	-	-
1951.49	1685.75	7226.	E2/M1	0.000878838	0.0000406551	-0.0000406551	-	-	-
1982.49	1902.06	128.	E2/M1	0.0174375	0.00212189	-0.0023813	-	-	-
1982.49	1982.49	128.	E2/M1	0.0114012	0.0015473	-0.0016651	-	-	-
1999.06	1918.57	731.	E2/M1	0.00606111	0.00107867	-0.00131413	-	-	-
2125.42	849.766	250.	E1	-	-	-	-	-	-
2125.42	2046.23	250.	E2	-	-	-	-	-	-
2128.93	770.682	143.	E2	-	-	-	-	-	-
2162.95	1014.93	383.	E2/M1	0.0176714	0.00556193	-0.00556193	-	-	-
2180.72	1217.73	247.	E2/M1	0.0503667	0.016812	-0.0405486	-	-	-