

		Observed		Expected	
		p -value	Z-score	p -value	Z-score
0^- vs 2_m^+	0^-	2.7×10^{-13}	7.2	6.5×10^{-14}	7.4
	2_m^+	0.42	0.2	0.5	0
0_m^+ vs 2_m^+	0_m^+	4.3×10^{-5}	3.9	5.6×10^{-9}	5.7
	2_m^+	0.072	1.5	0.5	0
0_{mix}^+ vs 2_m^+	0_{mix}^+	1.4×10^{-2}	2.2	8.4×10^{-4}	3.1
	2_m^+	0.17	1.0	0.5	0
0_h^+ vs 2_m^+	0_h^+	3.1×10^{-9}	5.8	8.5×10^{-5}	3.8
	2_m^+	0.90	−1.3	0.5	0
1^- vs 2_m^+	1^-	8.0×10^{-8}	5.2	6.4×10^{-9}	5.7
	2_m^+	0.38	0.3	0.5	0
1^+ vs 2_m^+	1^+	4.7×10^{-3}	2.6	2.7×10^{-5}	4.0
	2_m^+	0.052	1.6	0.5	0
2_m^- vs 2_m^+	2_m^-	4.1×10^{-12}	6.8	3.9×10^{-14}	7.5
	2_m^+	0.28	0.6	0.5	0
2_{mix}^- vs 2_m^+	2_{mix}^-	6.5×10^{-4}	3.2	1.5×10^{-4}	3.6
	2_m^+	0.31	0.5	0.5	0
2_h^- vs 2_m^+	2_h^-	2.2×10^{-8}	5.5	6.3×10^{-9}	5.7
	2_m^+	0.43	0.2	0.5	0