




















H	
	
1 H.q0.m2-2 2-S (SO3)	2 H.q1.m1-1 1-S (SO3)





C			
			
1 C.q0.m1-2 1-D (SO3)	2 C.q0.m3-1 3-P (SO3)	3 C.q1.m2-2 2-P (SO3)	4 C.q1.m4-1 4-P (SO3)





O			
			
1 O.q0.m1-2 1-D (SO3)	2 O.q0.m3-1 3-P (SO3)	3 O.q1.m2-2 2-D (SO3)	4 O.q1.m4-1 4-S (SO3)






H ₂	
	
1 H2.q0.m1-2 1-SGG (D*H)	2 H2.q1.m2-1 2-SGG (D*H)




HC			
			
1 HC.q0.m2-1 2-PI (C*V)	2 HC.q0.m4-24 4-SG (C*V)	3 HC.q1.m1-1 1-SG (C*V)	4 HC.q1.m3-1 3-PI (C*V)






HO		
		
1 HO.q0.m2-2 2-PI (C*V)	2 HO.q1.m1-1 1-SG (C*V)	3 HO.q1.m3-1 3-SG (C*V)








C ₂			
			
1 C2.q0.m1-3 1-SGG (D*H)	2 C2.q0.m3-2 3-PIU (D*H)	3 C2.q1.m2-4 2-PIU (D*H)	4 C2.q1.m4-1 4-SGG (D*H)








CO			
			
1 CO.q0.m1-2 1-SG (C*V)	2 CO.q0.m3-2 3-PI (C*V)	3 CO.q1.m2-3 2-SG (C*V)	4 CO.q1.m4-8 4-PI (C*V)






H ₂ C				
				
1 H2C.q0.m1-1 1-A1 (C2V)	2 H2C.q0.m3-7 3-B1 (C2V)	3 H2C.q0.m3-9 3-A2 (C2V)	4 H2C.q1.m2-18 2-A1 (C2V)	5 H2C.q1.m4-1 4-A2 (C2V)




H ₂ O		
		
1 H2O.q0.m1-2 1-A1 (C2V)	2 H2O.q1.m2-5 2-B1 (C2V)	3 H2O.q1.m2-6 2-B1 (C2V)

HC ₂				
				
1 HC2.q0.m2-1 2-SG (C*V)	2 HC2.q0.m2-3 2-A1 (C2V)	3 HC2.q0.m4-1 4-A'' (CS)	4 HC2.q1.m1-2 1-A' (CS)	5 HC2.q1.m3-1 3-PI (C*V)

HCO					
					
1 HCO.q0.m2-2 2-A' (CS)	2 HCO.q0.m2-7 2-A' (CS)	3 HCO.q0.m4-12 4-A'' (CS)	4 HCO.q1.m1-1 1-SG (C*V)	5 HCO.q1.m1-2 1-SG (C*V)	6 HCO.q1.m3-2 3-A' (CS)
					
7 HCO.q1.m3-3 3-A' (CS)					

C ₃					
					
1 C3.q0.m1-1 1-SGG (D*H)	2 C3.q0.m3-1 3-A1' (D3H)	3 C3.q0.m3-3 3-PIG (D*H)	4 C3.q1.m2-1 2-B2 (C2V)	5 C3.q1.m2-2 2-A' (CS)	6 C3.q1.m4-3 4-PIU (D*H)
					
7 C3.q1.m4-4 4-A1' (D3H)					

C ₂ O				
				
1 C2O.q0.m1-2 1-SG (C*V)	2 C2O.q0.m1-3 1-A1 (C2V)	3 C2O.q0.m3-2 3-SG (C*V)	4 C2O.q1.m2-1 2-PI (C*V)	5 C2O.q1.m4-2 4-SG (C*V)

H ₃ C		
		
1 H3C.q0.m2-1 2-A2'' (D3H)	2 H3C.q1.m1-1 1-A1' (D3H)	3 H3C.q1.m3-1 3-A'' (CS)

H ₂ C ₂					
1 H2C2.q0.m1-2 1-SG (C*V)	2 H2C2.q0.m1-3 1-A1 (C2V)	3 H2C2.q0.m3-1 3-B2 (C2V)	4 H2C2.q0.m3-2 3-AU (C2H)	5 H2C2.q0.m3-4 3-B2 (C2V)	6 H2C2.q1.m2-1 2-PIU (D*H)
7 H2C2.q1.m2-2 2-A' (CS)	8 H2C2.q1.m4-2 4-BG (C2H)	9 H2C2.q1.m4-3 4-A2 (C2V)	10 H2C2.q1.m4-4 4-A2 (C2V)		

H ₂ CO					
1 H2CO.q0.m1-1 1-A1 (C2V)	2 H2CO.q0.m1-3 1-A1 (C2V)	3 H2CO.q0.m1-4 1-A' (CS)	4 H2CO.q0.m3-4 3-A'' (CS)	5 H2CO.q1.m2-3 2-A' (CS)	6 H2CO.q1.m2-5 2-B2 (C2V)
7 H2CO.q1.m4-1 4-A'' (CS)	8 H2CO.q1.m4-3 4-A (C1)				

HC ₃					
1 HC3.q0.m2-1 2-A' (CS)	2 HC3.q0.m2-2 2-B2 (C2V)	3 HC3.q0.m4-16 4-SG (C*V)	4 HC3.q0.m4-18 4-A'' (CS)	5 HC3.q1.m1-1 1-A1 (C2V)	6 HC3.q1.m1-3 1-SG (C*V)
7 HC3.q1.m3-1 3-PI (C*V)	8 HC3.q1.m3-2 3-B2 (C2V)				

HC ₂ O					
1 HC2O.q0.m2-2 2-A'' (CS)	2 HC2O.q0.m2-5 2-A'' (CS)	3 HC2O.q0.m4-6 4-A'' (CS)	4 HC2O.q0.m4-8 4-A (C1)	5 HC2O.q0.m4-13 4-A'' (CS)	6 HC2O.q0.m4-14 4-A'' (CS)
7 HC2O.q0.m4-16 4-A'' (CS)	8 HC2O.q1.m1-1 1-A' (CS)	9 HC2O.q1.m1-2 1-A' (CS)	10 HC2O.q1.m1-3 1-A' (CS)	11 HC2O.q1.m1-4 1-A (C1)	12 HC2O.q1.m1-5 1-A' (CS)
13 HC2O.q1.m3-1 3-A'' (CS)	14 HC2O.q1.m3-2 3-A'' (CS)	15 HC2O.q1.m3-4 3-A'' (CS)			

C ₄					
1 C4.q0.m1-1 1-SGG (D*H)	2 C4.q0.m1-3 1-AG (D2H)	3 C4.q0.m3-1 3-SGG (D*H)	4 C4.q0.m3-2 3-B1 (C2V)	5 C4.q0.m3-5 3-A1 (D2D)	6 C4.q1.m2-1 2-PIG (D*H)
7 C4.q1.m2-2 2-A' (CS)	8 C4.q1.m4-1 4-B3U (D2H)	9 C4.q1.m4-2 4-A2 (C2V)			

C ₃ O					
1 C3O.q0.m1-3 1-A' (CS)	2 C3O.q0.m1-4 1-SG (C*V)	3 C3O.q0.m1-5 1-SG (C*V)	4 C3O.q0.m3-1 3-A' (CS)	5 C3O.q1.m2-2 2-SG (C*V)	6 C3O.q1.m2-3 2-SG (C*V)
7 C3O.q1.m2-4 2-A (C1)	8 C3O.q1.m4-4 4-A2 (C2V)	9 C3O.q1.m4-5 4-A (C1)			

H ₄ C	
1 H4C.q0.m1-1 1-A1 (TD)	2 H4C.q1.m2-1 2-B2 (D2D)

H ₃ C ₂					
1 H3C2.q0.m2-1 2-A' (CS)	2 H3C2.q0.m2-2 2-A' (CS)	3 H3C2.q0.m4-8 4-A1 (C3V)	4 H3C2.q0.m4-9 4-A'' (CS)	5 H3C2.q1.m1-1 1-A1 (C3V)	6 H3C2.q1.m1-2 1-A1 (C2V)
7 H3C2.q1.m3-2 3-A'' (CS)	8 H3C2.q1.m3-3 3-A'' (CS)				







H ₃ CO				
1 H3CO.q0.m2-1 2-A' (CS)	2 H3CO.q0.m2-2 2-A (C1)	3 H3CO.q1.m1-3 1-A' (CS)	4 H3CO.q1.m3-2 3-A'' (CS)	5 H3CO.q1.m3-8 3-A'' (CS)








H ₂ C ₃					
1 H2C3.q0.m1-2 1-A1 (C2V)	2 H2C3.q0.m1-3 1-AG (C2H)	3 H2C3.q0.m1-4 1-A1 (C2V)	4 H2C3.q0.m1-5 1-A (C2)	5 H2C3.q0.m3-2 3-A'' (CS)	6 H2C3.q0.m3-3 3-A'' (CS)
7 H2C3.q0.m3-4 3-B2 (C2V)	8 H2C3.q0.m3-5 3-A (C1)	9 H2C3.q1.m2-1 2-PIG (D*H)	10 H2C3.q1.m2-2 2-A' (CS)	11 H2C3.q1.m2-3 2-A1 (C2V)	12 H2C3.q1.m4-1 4-A2 (C2V)
13 H2C3.q1.m4-2 4-A (C1)	14 H2C3.q1.m4-4 4-A2 (C2V)	15 H2C3.q1.m4-5 4-A'' (CS)			



H ₂ C ₂ O					












HC ₄					

HC ₃ O					

C ₄ O					
					
1 C4O.q0.m1-2 1-A' (CS)	2 C4O.q0.m1-3 1-A1 (C2V)	3 C4O.q0.m1-4 1-A' (CS)	4 C4O.q0.m1-5 1-A1 (C2V)	5 C4O.q0.m3-2 3-SG (C*V)	6 C4O.q1.m2-1 2-A' (CS)

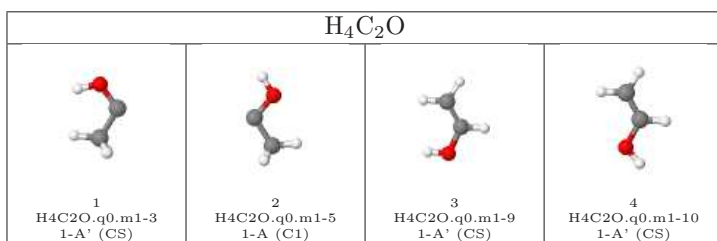
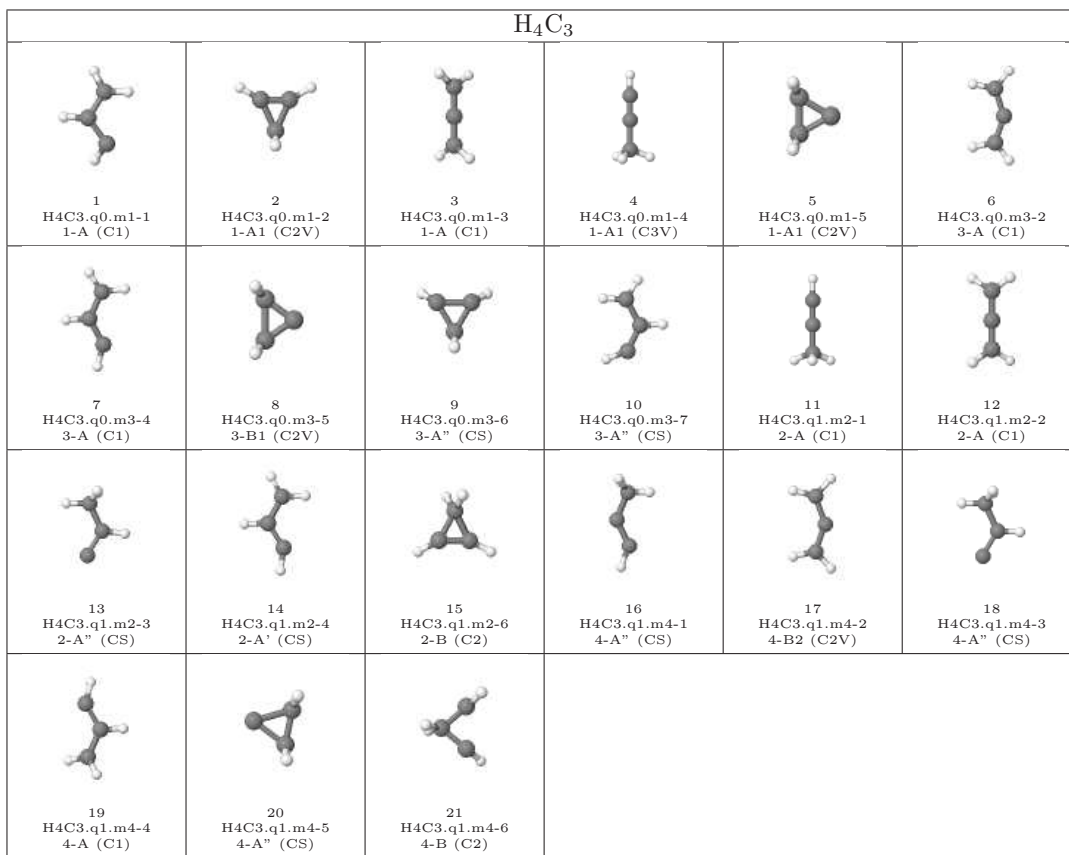
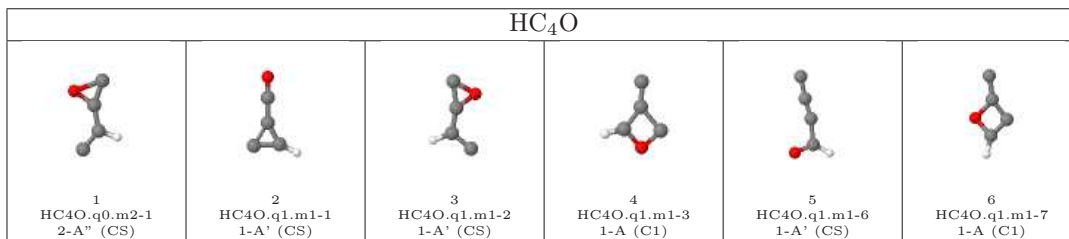
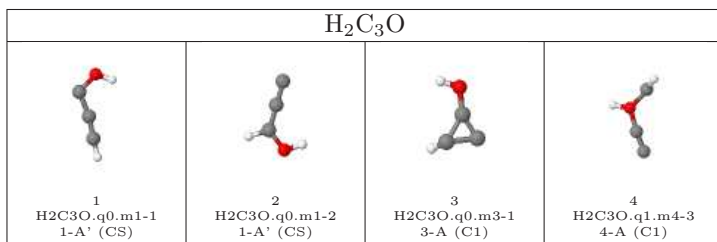
H ₄ C ₂					
					
1 H4C2.q0.m1-3 1-A (C1)	2 H4C2.q0.m1-4 1-AG (D2H)	3 H4C2.q0.m3-4 3-A'' (CS)	4 H4C2.q0.m3-5 3-A1 (D2D)	5 H4C2.q1.m2-1 2-A' (CS)	6 H4C2.q1.m2-6 2-B3 (D2)
					
7 H4C2.q1.m4-1 4-A (C1)					



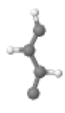
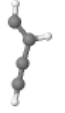

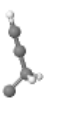








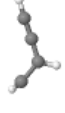

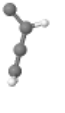
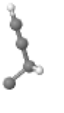










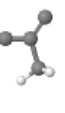





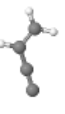
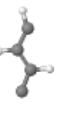


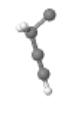

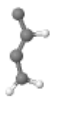




H ₄ CO	
	
1 H4CO.q0.m1-6 1-A' (CS)	2 H4CO.q1.m2-3 2-A'' (CS)









H ₃ C ₃					
					
1 H3C3.q0.m2-1 2-B1 (C2V)	2 H3C3.q0.m2-2 2-A' (CS)	3 H3C3.q0.m2-3 2-A'' (CS)	4 H3C3.q0.m4-1 4-A (C1)	5 H3C3.q0.m4-2 4-A'' (CS)	6 H3C3.q1.m1-1 1-A1' (D3H)
					
7 H3C3.q1.m1-3 1-A' (CS)	8 H3C3.q1.m1-9 1-A' (CS)	9 H3C3.q1.m3-1 3-A'' (CS)	10 H3C3.q1.m3-2 3-A (C1)	11 H3C3.q1.m3-3 3-A' (CS)	









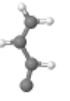
































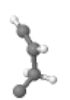

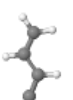




$\text{H}_3\text{C}_2\text{O}$					
1 H3C2O.q0.m2-1 2-A (C1)	2 H3C2O.q0.m4-3 4-A (C1)	3 H3C2O.q0.m4-4 4-A (C1)	4 H3C2O.q1.m1-1 1-A1 (C3V)	5 H3C2O.q1.m1-2 1-A' (CS)	6 H3C2O.q1.m1-4 1-A' (CS)
7 H3C2O.q1.m1-5 1-A' (CS)	8 H3C2O.q1.m1-6 1-A' (CS)	9 H3C2O.q1.m3-2 3-A'' (CS)			






















H_2C_4					
1 H2C4.q0.m1-1 1-SG (C*V)	2 H2C4.q0.m1-2 1-A' (CS)	3 H2C4.q0.m1-4 1-A (C2)	4 H2C4.q0.m1-5 1-A1 (C2V)	5 H2C4.q0.m1-7 1-A1 (C2V)	6 H2C4.q0.m1-8 1-A1 (C2V)
7 H2C4.q0.m1-9 1-AG (C2H)	8 H2C4.q0.m3-2 3-A2 (C2V)	9 H2C4.q0.m3-3 3-AU (C1)	10 H2C4.q0.m3-4 3-A (C1)	11 H2C4.q0.m3-5 3-A (C1)	12 H2C4.q0.m3-7 3-A (C1)
13 H2C4.q0.m3-9 3-A2 (C2V)	14 H2C4.q0.m3-10 3-A2 (C2V)	15 H2C4.q0.m3-11 3-A (C1)	16 H2C4.q1.m2-2 2-A2 (C2V)	17 H2C4.q1.m2-3 2-B1 (C2V)	18 H2C4.q1.m2-4 2-A (C1)
19 H2C4.q1.m2-7 2-A'' (CS)	20 H2C4.q1.m2-9 2-AG (C2H)	21 H2C4.q1.m4-1 4-A'' (CS)	22 H2C4.q1.m4-2 4-B1 (C2V)	23 H2C4.q1.m4-4 4-A2 (C2V)	24 H2C4.q1.m4-5 4-A (C1)
25 H2C4.q1.m4-6 4-A (C1)	26 H2C4.q1.m4-7 4-A'' (CS)	27 H2C4.q1.m4-8 4-A (C1)	28 H2C4.q1.m4-9 4-A2 (C2V)		













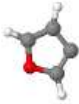





H_3C_4					
					
1 $H_3C_4.q0.m2-2$ 2-B2 (C2V)	2 $H_3C_4.q0.m2-3$ 2-A (C1)	3 $H_3C_4.q0.m2-4$ 2-A' (CS)	4 $H_3C_4.q0.m2-5$ 2-A' (CS)	5 $H_3C_4.q0.m2-7$ 2-A (C1)	6 $H_3C_4.q0.m2-8$ 2-A (C1)
					
7 $H_3C_4.q0.m2-10$ 2-A (C1)	8 $H_3C_4.q0.m2-12$ 2-A'' (CS)	9 $H_3C_4.q0.m2-13$ 2-A'' (CS)	10 $H_3C_4.q0.m2-14$ 2-A (C1)	11 $H_3C_4.q0.m4-1$ 4-A1 (C3V)	12 $H_3C_4.q0.m4-2$ 4-A'' (CS)
					
13 $H_3C_4.q0.m4-3$ 4-A'' (CS)	14 $H_3C_4.q0.m4-4$ 4-A'' (CS)	15 $H_3C_4.q0.m4-5$ 4-A (C1)	16 $H_3C_4.q0.m4-6$ 4-A (C1)	17 $H_3C_4.q0.m4-7$ 4-A'' (CS)	18 $H_3C_4.q0.m4-8$ 4-A'' (CS)
					
19 $H_3C_4.q0.m4-9$ 4-A (C1)	20 $H_3C_4.q0.m4-10$ 4-A (C1)	21 $H_3C_4.q0.m4-12$ 4-B2 (C2V)	22 $H_3C_4.q0.m4-13$ 4-A' (CS)	23 $H_3C_4.q0.m4-14$ 4-A'' (CS)	24 $H_3C_4.q0.m1-1$ 1-A1 (C3V)
					
25 $H_3C_4.q1.m1-2$ 1-A1 (C2V)	26 $H_3C_4.q1.m1-3$ 1-A (C1)	27 $H_3C_4.q1.m1-5$ 1-A' (CS)	28 $H_3C_4.q1.m1-7$ 1-A (C1)	29 $H_3C_4.q1.m1-10$ 1-A' (CS)	30 $H_3C_4.q1.m1-11$ 1-A (C1)
					
31 $H_3C_4.q1.m1-13$ 1-A1 (C2V)	32 $H_3C_4.q1.m1-15$ 1-A (C1)	33 $H_3C_4.q1.m3-1$ 3-A'' (CS)	34 $H_3C_4.q1.m3-2$ 3-A2 (C2V)	35 $H_3C_4.q1.m3-3$ 3-A'' (CS)	36 $H_3C_4.q1.m3-4$ 3-A'' (CS)
					
37 $H_3C_4.q1.m3-5$ 3-A'' (CS)	38 $H_3C_4.q1.m3-7$ 3-A'' (CS)	39 $H_3C_4.q1.m3-8$ 3-A (C1)	40 $H_3C_4.q1.m3-10$ 3-A (C1)	41 $H_3C_4.q1.m3-11$ 3-A (C1)	42 $H_3C_4.q1.m3-12$ 3-A'' (CS)
					
43 $H_3C_4.q1.m3-13$ 3-A'' (CS)	44 $H_3C_4.q1.m3-14$ 3-A (C1)	45 $H_3C_4.q1.m3-15$ 3-A' (CS)			

H ₂ C ₄ O					
 1 H ₂ C ₄ O.q0.m1-1 1-A (C1)	 2 H ₂ C ₄ O.q0.m1-2 1-A (C1)	 3 H ₂ C ₄ O.q1.m2-1 2-A (C1)	 4 H ₂ C ₄ O.q1.m2-2 2-A'' (CS)	 5 H ₂ C ₄ O.q1.m2-4 2-A (C1)	 6 H ₂ C ₄ O.q1.m2-5 2-A (C1)
 7 H ₂ C ₄ O.q1.m2-6 2-A (C1)	 8 H ₂ C ₄ O.q1.m4-1 4-A (C1)				

H_4C_4					
					
1 $H_4C_4.q0.m1-1$ 1-A' (CS)	2 $H_4C_4.q0.m1-2$ 1-A (C1)	3 $H_4C_4.q0.m1-3$ 1-A (C1)	4 $H_4C_4.q0.m1-4$ 1-A1 (C2V)	5 $H_4C_4.q0.m1-5$ 1-A (C1)	6 $H_4C_4.q0.m1-6$ 1-A' (CS)
					
7 $H_4C_4.q0.m1-7$ 1-A' (CS)	8 $H_4C_4.q0.m1-11$ 1-A (C1)	9 $H_4C_4.q0.m1-12$ 1-A' (CS)	10 $H_4C_4.q0.m1-13$ 1-AG (D2H)	11 $H_4C_4.q0.m1-14$ 1-A (C1)	12 $H_4C_4.q0.m1-15$ 1-A' (CS)
					
13 $H_4C_4.q0.m1-17$ 1-A' (CS)	14 $H_4C_4.q0.m1-18$ 1-A1 (TD)	15 $H_4C_4.q0.m1-19$ 1-AG (D2H)	16 $H_4C_4.q0.m3-1$ 3-A'' (CS)	17 $H_4C_4.q0.m3-3$ 3-A (C1)	18 $H_4C_4.q0.m3-4$ 3-A (C1)
					
19 $H_4C_4.q0.m3-5$ 3-A (C1)	20 $H_4C_4.q0.m3-6$ 3-A'' (CS)	21 $H_4C_4.q0.m3-7$ 3-BU (C2H)	22 $H_4C_4.q0.m3-8$ 3-A (C1)	23 $H_4C_4.q0.m3-9$ 3-A (C1)	24 $H_4C_4.q0.m3-10$ 3-A (C1)
					
25 $H_4C_4.q0.m3-12$ 3-A (C1)	26 $H_4C_4.q0.m3-13$ 3-AG (C1)	27 $H_4C_4.q0.m3-14$ 3-A'' (CS)	28 $H_4C_4.q0.m3-15$ 3-A2 (C2V)	29 $H_4C_4.q0.m3-16$ 3-B2 (C2V)	30 $H_4C_4.q0.m3-17$ 3-A (C1)
					
31 $H_4C_4.q0.m3-18$ 3-A'' (CS)	32 $H_4C_4.q0.m3-19$ 3-A1 (D2D)	33 $H_4C_4.q1.m2-1$ 2-A (C1)	34 $H_4C_4.q1.m2-2$ 2-A'' (CS)	35 $H_4C_4.q1.m2-3$ 2-A (C1)	36 $H_4C_4.q1.m2-4$ 2-B1 (C2V)
					
37 $H_4C_4.q1.m2-5$ 2-A (C1)	38 $H_4C_4.q1.m2-6$ 2-A'' (CS)	39 $H_4C_4.q1.m2-7$ 2-A (C1)	40 $H_4C_4.q1.m2-8$ 2-A' (CS)	41 $H_4C_4.q1.m2-9$ 2-A (C1)	42 $H_4C_4.q1.m2-10$ 2-A (C1)
					
43 $H_4C_4.q1.m2-11$ 2-A (C1)	44 $H_4C_4.q1.m2-12$ 2-A'' (CS)	45 $H_4C_4.q1.m2-13$ 2-B2G (D2H)	46 $H_4C_4.q1.m2-14$ 2-A (C1)	47 $H_4C_4.q1.m2-15$ 2-A' (CS)	48 $H_4C_4.q1.m2-17$ 2-BU (C2H)

H_4C_4 (Continued from previous page)					
					
49 H4C4.q1.m2-18 2-A1 (D2D)	50 H4C4.q1.m2-19 2-B2 (D2)	51 H4C4.q1.m4-1 4-A (C1)	52 H4C4.q1.m4-2 4-A (C1)	53 H4C4.q1.m4-3 4-A (C1)	54 H4C4.q1.m4-4 4-A (C1)
					
55 H4C4.q1.m4-5 4-A" (CS)	56 H4C4.q1.m4-6 4-A (C1)	57 H4C4.q1.m4-7 4-AU (C2H)	58 H4C4.q1.m4-8 4-A (C1)	59 H4C4.q1.m4-9 4-A" (CS)	60 H4C4.q1.m4-10 4-A (C1)
					
61 H4C4.q1.m4-11 4-A (C1)	62 H4C4.q1.m4-12 4-A" (CS)	63 H4C4.q1.m4-13 4-AU (C2H)	64 H4C4.q1.m4-14 4-A (C1)	65 H4C4.q1.m4-15 4-B2 (C2V)	66 H4C4.q1.m4-16 4-A2 (C2V)
					
67 H4C4.q1.m4-17 4-B1 (C2V)	68 H4C4.q1.m4-18 4-A (C1)	69 H4C4.q1.m4-19 4-B3 (D2)			

H_4C_3O					
					
1 H4C3O.q0.m1-2 1-A (C1)	2 H4C3O.q0.m1-3 1-A (C1)	3 H4C3O.q0.m1-4 1-A (C1)	4 H4C3O.q0.m3-2 3-A (C1)	5 H4C3O.q1.m2-2 2-A (C1)	6 H4C3O.q1.m2-4 2-A" (CS)
					
7 H4C3O.q1.m4-1 4-A (C1)	8 H4C3O.q1.m4-2 4-A (C1)	9 H4C3O.q1.m4-3 4-A (C1)			

H ₃ C ₄ O					
 1 H3C4O.q0.m2-1 2-A" (CS)	 2 H3C4O.q0.m2-2 2-A (C1)	 3 H3C4O.q1.m1-1 1-A (C1)	 4 H3C4O.q1.m1-2 1-A (C1)	 5 H3C4O.q1.m1-3 1-A (C1)	 6 H3C4O.q1.m1-4 1-A (C1)
 7 H3C4O.q1.m1-5 1-A (C1)					

C ₄ H ₄ O					
1 C ₄ H ₄ O.q0.m1-1 1-A' (CS)	2 C ₄ H ₄ O.q0.m1-2 1-A1 (C2V)	3 C ₄ H ₄ O.q0.m1-3 1-A' (CS)	4 C ₄ H ₄ O.q0.m1-4 1-A1 (C2V)	5 C ₄ H ₄ O.q0.m1-5 1-A' (CS)	6 C ₄ H ₄ O.q0.m1-6 1-A' (CS)
7 C ₄ H ₄ O.q0.m1-7 1-A' (C1)	8 C ₄ H ₄ O.q0.m1-8 1-A' (CS)	9 C ₄ H ₄ O.q0.m1-9 1-A' (CS)	10 C ₄ H ₄ O.q0.m1-10 1-A' (CS)	11 C ₄ H ₄ O.q0.m1-11 1-A' (CS)	12 C ₄ H ₄ O.q0.m1-12 1-A' (CS)
13 C ₄ H ₄ O.q0.m1-13 1-A' (CS)	14 C ₄ H ₄ O.q0.m1-14 1-A' (CS)	15 C ₄ H ₄ O.q0.m1-15 1-A' (C1)	16 C ₄ H ₄ O.q0.m1-16 1-A' (C1)	17 C ₄ H ₄ O.q0.m1-17 1-A' (CS)	18 C ₄ H ₄ O.q0.m1-18 1-A' (CS)
19 C ₄ H ₄ O.q0.m1-19 1-A' (CS)	20 C ₄ H ₄ O.q0.m1-20 1-A' (CS)	21 C ₄ H ₄ O.q0.m1-21 1-A' (CS)	22 C ₄ H ₄ O.q1.m2-1 2-A' (CS)	23 C ₄ H ₄ O.q1.m2-2 2-A' (C1)	24 C ₄ H ₄ O.q1.m2-3 2-A2 (C2V)
25 C ₄ H ₄ O.q1.m2-4 2-A' (CS)	26 C ₄ H ₄ O.q1.m2-5 2-A'' (CS)	27 C ₄ H ₄ O.q1.m2-6 2-A' (C1)	28 C ₄ H ₄ O.q1.m2-7 2-A' (CS)	29 C ₄ H ₄ O.q1.m2-8 2-A'' (CS)	30 C ₄ H ₄ O.q1.m2-9 2-A'' (CS)
31 C ₄ H ₄ O.q1.m2-10 2-A' (CS)	32 C ₄ H ₄ O.q1.m2-11 2-A' (C1)	33 C ₄ H ₄ O.q1.m2-12 2-A' (C1)	34 C ₄ H ₄ O.q1.m2-13 2-A' (C1)	35 C ₄ H ₄ O.q1.m2-14 2-A' (CS)	36 C ₄ H ₄ O.q1.m2-15 2-A' (C1)
37 C ₄ H ₄ O.q1.m2-16 2-A' (C1)	38 C ₄ H ₄ O.q1.m2-19 2-A' (CS)	39 C ₄ H ₄ O.q1.m2-20 2-A' (C1)			

