

Table S6. Raw data of the most common peaks with Carbopack B ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Variable Rel RT	Participant Sample	2		9		17		52		54		61		62		9
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A
73,2		19,5	18,5	14,5	17,2	18,3	16,8	22,8	22,7	12,5	13,5	17,2	15,9	27,0	42,7	
81,7		11,4	11,0	13,3	11,7	9,7	9,2	12,0	39,7	10,9	10,7	10,6	11,3	15,7	33,2	13,9
100,2		31,2	28,7	20,5	21,9	22,0	16,2	33,8	61,3	22,9	20,7	21,2	19,9	20,9	61,5	24,1
107,7		9,0		9,0	10,4			10,3	10,9		11,7					
110,7		15,1	11,6	10,0	9,5	7,8	7,2	11,6	10,8	8,9	10,2	9,1	9,1	9,7	28,1	9,3
122,7				9,2		8,9	8,2							9,4	15,8	10,8
123,2		12,9	11,7		9,4			12,5	12,0	9,2	18,3	9,2	9,4			
124,7		21,2	18,7	15,1	14,0	15,1	12,5	21,5	20,4	13,6	13,4	14,6	14,7	13,8	35,4	16,4
129,7		28,7	20,7	28,0	29,6	28,8	29,3	12,3	20,8	10,7	12,0	10,8	10,5	17,1	18,6	63,4
130,2		13,7	12,4	11,0	10,8	10,3	9,2	13,9	14,2	10,0	10,0	10,3	10,2	10,3	15,5	12,0
130,7				7,8											12,3	
139,2		9,7	8,9	11,0	11,6	7,7	7,7	10,4			9,1		8,8		13,1	10,3
142,7		9,9	9,5	8,9	8,6	8,6	7,3	10,2	10,3		9,1			8,9	13,2	9,2
144,2								11,5	12,2		87,1		8,7			
144,7		30,4	17,0	22,3	18,9	29,5	25,8	14,0	14,9	18,0		12,9	9,8	17,9	27,2	27,5
145,2																
148,2		11,4	9,7	13,3	11,2	9,6	8,9	11,5	11,0		10,0	8,3	9,3	9,2	24,0	10,0
148,7		9,3		10,4	9,1									9,6	9,7	9,3
150,7		13,6	12,5	10,5	10,4	10,3	7,5	12,5	33,2	8,2	10,1	8,7	8,2	8,6	13,2	9,6
156,2		9,9		14,9		13,4	8,5				9,9	12,8		14,8	11,4	10,0
156,7			16,5		20,4				15,0	10,4			8,2		12,6	7,9
157,2		28,2	20,3	143,5	128,6	19,9	21,3	34,7	17,7	14,4	24,7	17,8	19,1	29,2	70,9	67,9
169,2		14,0	9,3	12,2	12,2		14,4	12,9	11,3	10,8	17,8	8,6	10,3	10,7	23,4	14,8
185,7		9,8	9,1	8,5	7,9		7,8	10,4	10,5	9,6	10,0		8,2		13,1	11,1
205,7		44,7	12,5	11,5	12,0	8,2	9,8	10,7	17,3	12,8	9,7			13,3	10,7	22,4
243,7		28,6	11,1	9,8			8,6		18,1		20,4	8,6	15,2	11,7	10,6	34,7
284		25,7	19,3	11,0	9,7	7,7	16,6	45,3	241,8	19,8	17,8			9,6	10,5	9,1
312		15,9	8,0		6,3			18,3	8,4	16,9	17,4	9,1	9,6			8,5

5	112		123		126		145		148		155		168		171		17
B	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	
		20,6	12,1	21,6	19,5	12,5	14,2	16,2	24,4	38,3	22,4	15,3	16,8	17,3		27,1	
13,1	13,5	15,2	11,1	10,9	10,7	10,2	9,1	14,0	15,4	15,9	16,5	9,2	9,0	11,2		13,6	
26,7	36,8	28,7	18,6	32,9	29,9	29,0	20,8	26,1	31,6	29,8	27,2	21,2	23,0	21,6	10,7	31,1	
	0,0	16,6		8,0	8,4	8,9	7,6	10,3	12,2	7,4	11,4			7,9			
8,9	24,6	12,5	7,6	9,0	8,6	8,5		17,3	32,1	13,5	35,3	10,6	11,5	17,7		11,5	
11,0	0,0	10,0						11,8	13,9	18,8	13,5		8,8	10,5		14,3	
	14,6		8,4	11,2	10,7	10,7	8,8		10,1		9,8	8,5					
18,3	26,4	18,6	13,1	21,2	20,3	19,1	13,1	22,9	30,1	48,3	29,8	14,1	15,7	21,3		28,8	
50,6	32,9	15,7	10,1	19,6	10,6	11,1	19,3	14,6	33,8	19,7	23,0	9,3	17,3	23,3			
14,1	17,2	10,6	8,9	12,8	12,7	12,6	10,0	14,1	16,6	23,0	16,1	9,3	10,1	12,2		17,1	
	0,0	7,9			8,1	9,8		9,2	8,2								
8,5	12,3	9,6	8,2	10,5	9,6	9,1	7,7	12,7	13,7			7,0					
11,0	11,9	8,1	7,3	16,9	9,9	9,4	7,5	8,8	9,3	9,0	8,7	7,4	7,2	7,9			
	0,0		8,3			30,0			23,3	22,1	27,6		14,1	23,7		25,0	
28,1	32,5	19,7	10,4	49,7	24,3		17,1	18,3				12,7					
	14,7					7,6	8,3		9,6		8,9	7,3	7,0	7,4			
11,1	0,0	13,5	8,3	12,4	10,5	16,8	12,0			9,2	9,7	7,5	8,7	7,9		10,6	
9,1	14,5	7,4	8,1	8,3	8,5	9,0		11,1	14,9					7,6	7,0		
13,1	12,6	9,3	9,7	14,6	11,0			10,9	25,7	11,3	13,7	8,9	9,3	10,2		12,5	
	0,0	8,2	7,6							27,6	10,4	22,9	34,0	31,2		67,9	
42,4	10,8	8,4	8,2	16,5	9,5	15,1		11,5	10,6								
76,8	30,7	38,5	24,5	35,0	26,3	27,3	16,7	377,6	456,8	57,9	131,2	99,6	98,5	110,8	19,1	112,4	
9,1	21,5	15,4	11,0	12,8	22,1	147,9	10,6	12,1	15,9			7,1	7,3				
8,6	26,8	10,3	6,8	9,2	14,2	103,6	7,9										
16,7	0,0	12,1	8,7	9,3	16,8	13,7	13,9	8,8	14,6							10,9	
13,0	91,0	11,3	8,6	11,7	17,8	43,0											
20,4	15,0	8,5			17,1	11,0				20,3	73,2	21,7	18,9			11,9	
7,1	18,2	7,2	6,5	14,7	15,6	14,7	12,1								5,8	9,7	

22	420			438		521		532	
B	A	B	A	B	A	B	A	B	
								6,1	
15,1	9,8	9,9	19,9	10,5			12,0	13,8	
25,5	20,1	18,4	29,2	25,5	25,4	29,4	14,6	14,2	
12,4	8,8	8,7	13,2	10,6	17,1	19,2	6,5	7,4	
	13,1	12,1			24,4	23,3	12,6	12,4	
9,6		7,7	8,2	7,8	10,7	10,9	5,9	6,8	
19,1	9,0	10,8	7,5	8,7	13,8		6,7	7,1	
9,9	8,0	8,3	8,9	8,6	11,5	11,9	6,5	6,8	
7,6			8,0						
								5,6	
22,9	11,3	13,3	14,3	12,9	19,1	16,2	9,3	10,6	
14,0	8,3	8,7	12,2	11,0	21,4	20,9		7,6	
10,1			9,2	9,8	13,4	13,1			
	8,3	8,7					6,8	6,3	
8,1			7,6	7,6		11,6	21,1	9,8	
8,4			10,6	8,2			10,6	5,7	
		8,6			14,2				