

Carbon Number	CHC Peak	CV1 (46%)	CV2 (27%)	CV3 (12%)	CV4 (6%)	CV5 (4%)
29	C _{28.65}	0.239***	-0.036 ns	-0.067 ns	-0.632*****	-0.213**
31	C _{30.65}	0.046 ns	-0.104 ns	-0.132*	-0.289*****	0.042 ns
	C _{30.78}	-0.112 ns	0.777*****	0.159*	-0.369*****	0.072 ns
	C _{30.83}	0.313*****	0.728*****	-0.065 ns	-0.288*****	-0.057 ns
33	C _{33br2}	-0.647*****	-0.250*****	0.237***	0.033 ns	0.302*****
	C _{33br3}	0.411*****	-0.145*	-0.084 ns	-0.164*	-0.210**
	C _{32.47}	0.601*****	0.193**	0.126 ns	-0.077 ns	-0.013 ns
	C _{32.56}	0.554*****	0.102 ns	-0.303*****	0.057 ns	0.210**
	C _{32.63}	0.500*****	-0.110 ns	-0.040 ns	-0.509*****	0.223***
	C _{32.70}	0.526*****	0.588*****	0.133*	-0.210**	0.027 ns
	C _{32.79}	0.780*****	0.408*****	-0.078 ns	0.059 ns	0.044 ns
	C _{32.86}	0.795*****	-0.015 ns	-0.113 ns	0.031 ns	0.103 ns
35	C _{35ene1}	-0.754*****	-0.341*****	0.134*	-0.093 ns	0.183**
	C _{35ene2}	-0.669*****	-0.185**	-0.145*	0.101 ns	-0.104 ns
	C _{35ene3}	-0.355*****	-0.146*	0.001 ns	0.027 ns	0.336*****
	C _{34.59}	0.157*	-0.811*****	0.141*	-0.048 ns	0.032 ns
	C _{34.66}	-0.203**	-0.184**	0.614*****	0.266*****	-0.037 ns
	C _{34.79}	0.411*****	-0.347*****	-0.127 ns	0.512*****	0.069 ns
37	C ₃₇	-0.302*****	-0.617*****	-0.133*	0.011 ns	0.285*****
	C _{36.5}	-0.629*****	-0.488*****	-0.300*****	0.116 ns	0.232***
	C _{36.7}	-0.733*****	-0.429*****	0.189**	0.247***	0.060 ns

ns = not significant. * $P \leq 0.05$, ** $P \leq 0.01$, *** $P \leq 0.001$, ***** $P \leq 0.0001$.