

Microbial  
Group  
Category

Peaks

AM Fungi:	16:1 w5c			
Saprophytic Fungi:	18:2 w6c			
Gram Negative:	10:0 2OH	10:0 3OH	12:1 w8c	12:1 w5c
	13:1 w5c	13:1 w4c	13:1 w3c	12:0 2OH
	14:1 w9c	14:1 w8c	14:1 w7c	14:1 w5c
	15:1 w9c	15:1 w8c	15:1 w7c	15:1 w6c
	15:1 w5c	14:0 2OH	16:1 w9c	16:1 w7c
	16:1 w6c	16:1 w4c	16:1 w3c	17:1 w9c
	17:1 w8c	17:1 w7c	17:1 w6c	17:1 w5c
	17:1 w4c	17:1 w3c	16:0 2OH	17:0 cyclo w7c
	18:1 w8c	18:1 w7c	18:1 w6c	18:0 cyclo w6c
	18:1 w3c	19:1 w9c	19:1 w8c	18:1 w5c
	19:1 w6c	19:0 cyclo w9c	19:0 cyclo w7c	19:1 w17c
	20:1 w9c	20:1 w8c	20:1 w6c	19:0 cyclo w6c
	20:1 w4c	20:0 cyclo w6c	21:1 w9c	21:1 w8c
	21:1 w6c	21:1 w5c	21:1 w4c	21:1 w3c
	22:1 w9c	22:1 w8c	22:1 w6c	22:1 w5c
	22:1 w3c	22:0 cyclo w6c	24:1 w9c	24:1 w7c
	11:0 iso 3OH	14:0 iso 3OH		
Methanotroph:	16:1 w8c			
Eukaryote:	15:4 w3c	15:3 w3c	16:4 w3c	16:3 w6c 18:4 w3c
	18:3 w6c	19:4 w6c	19:3 w6c	19:3 w3c
	20:4 w6c	20:5 w3c	20:3 w6c	20:2 w6c
	21:3 w6c	21:3 w3c	22:5 w6c	22:6 w3c
	22:4 w6c	22:5 w3c	22:2 w6c	23:4 w6c
	23:3 w6c	23:3 w3c	23:1 w5c	23:1 w4c
	24:4 w6c	24:3 w6c	24:3 w3c	24:1 w3c
Gram Positive:	11:0 iso	11:0 anteiso	12:0 iso	12:0 anteiso
	13:0 iso	13:0 anteiso	14:1 iso w7c	14:0 iso
	14:0 anteiso	15:1 iso w9c	15:1 iso w6c	15:1 anteiso w9c
	15:0 iso	15:0 anteiso	16:0 iso	16:0 anteiso
	17:1 iso w9c	17:0 iso	17:0 anteiso	18:0 iso
	17:1 anteiso w9c	17:1 iso w10c	17:1 anteiso w7c	18:1 w9c
	19:0 iso	19:0 anteiso	20:0 iso	22:0 iso
Actinomycetes:	16:0 10-methyl	17:1 w7c 10-methyl	17:0 10-methyl	
	18:1 w7c 10-methyl	18:0 10-methyl	19:1 w7c 10-methyl	
	22:0 10- methyl			
	20:0 10- methyl			