

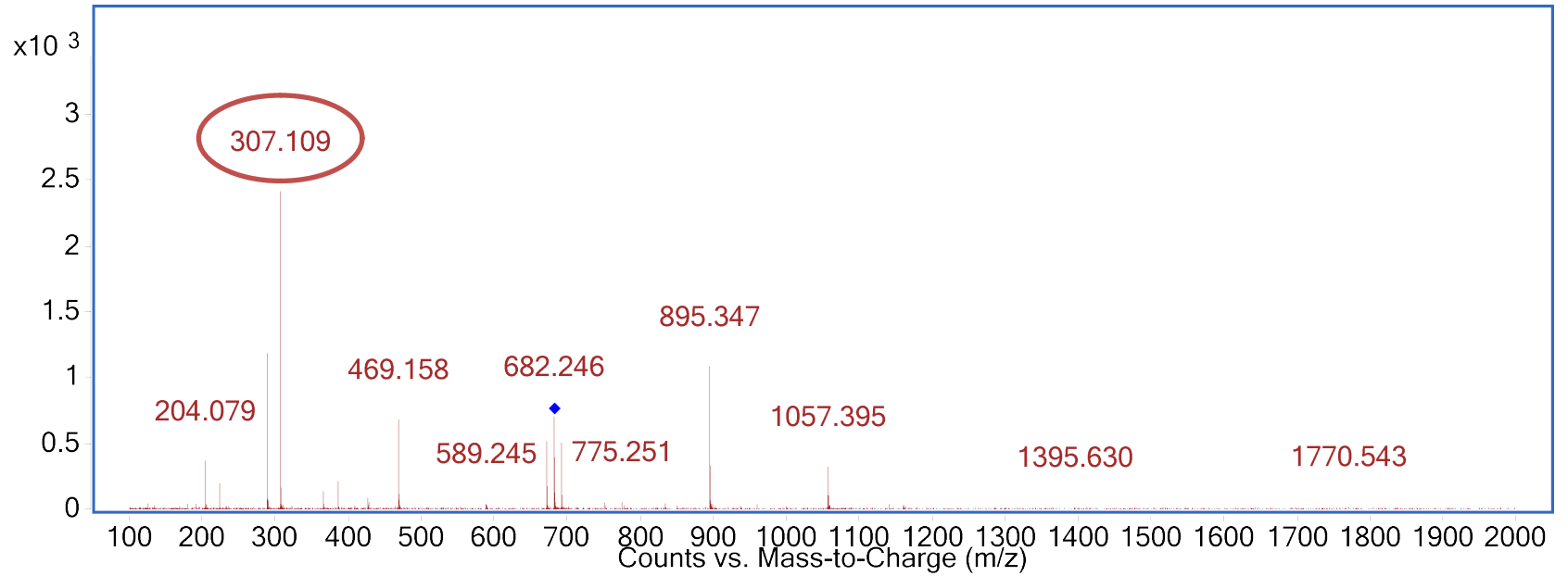
" ## % /)

! " # \$ % & ' % (% %
) ' * & ') %) & ' + , - . - * "
) " (/ ' % ' ' % ! & % "
0 1 . . , * " 2 % 3 # 4 5 &
) (' 6 %) 7 7 * & ' 7 7 4 0 0 0 1 8 %
) ' / ' ') (% 6 " * & ' " 1 0 0 0 9 1
) % * & ') %) & ' " %) "
+ , : . ; * "

> ' /) # ' " & % 2% < 2) % ') # % ' 3 " ' # ' = ') # ' " # % ? ' # @ ' A ' % % 1 @ B # % ' 3 ') ') ') ' #



< ' % " @ > @

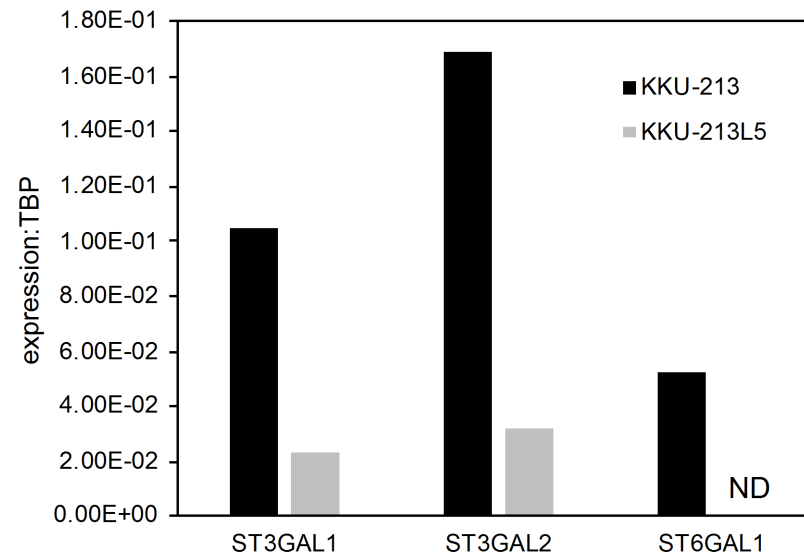
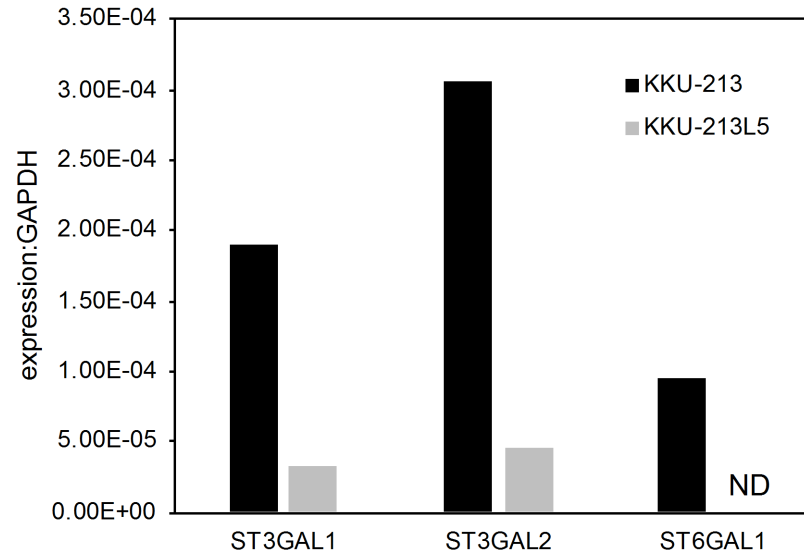


/ 2 " C ") # ' #) A 2 % " < ' 8 %
% # ' % % ' < & ' 8
! ? ! ? 1 " 1 # ' - : 1 - 0 @ ' # % = # ' 8

= A# <) < % % % ' > @ # % 2 %) ' & % ' = % % ' # " < 2 % ' = & > B % & ' = % % % % < ? % ' # ' = ' ' & ? ' > (@ / < = ' % % ' % % ? % ' # ' = ' ' & % ? # ' # & ') % %) % # ' % ' # &

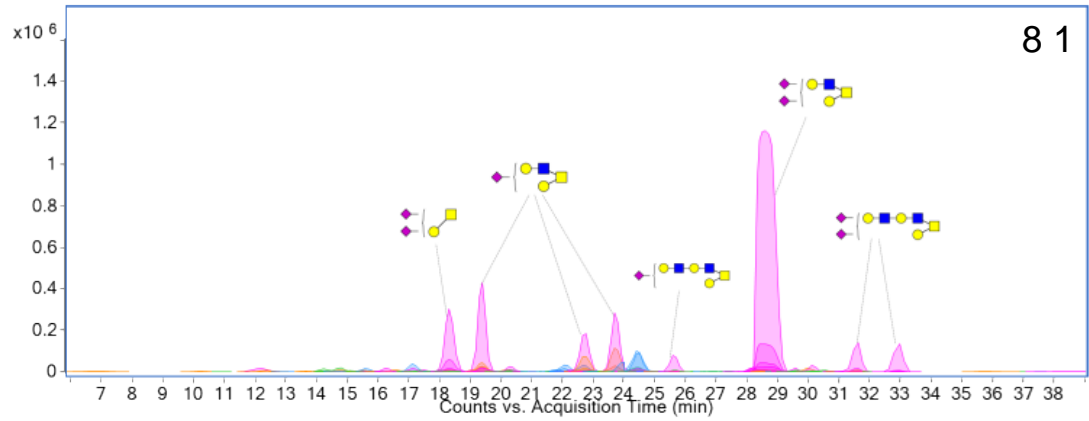
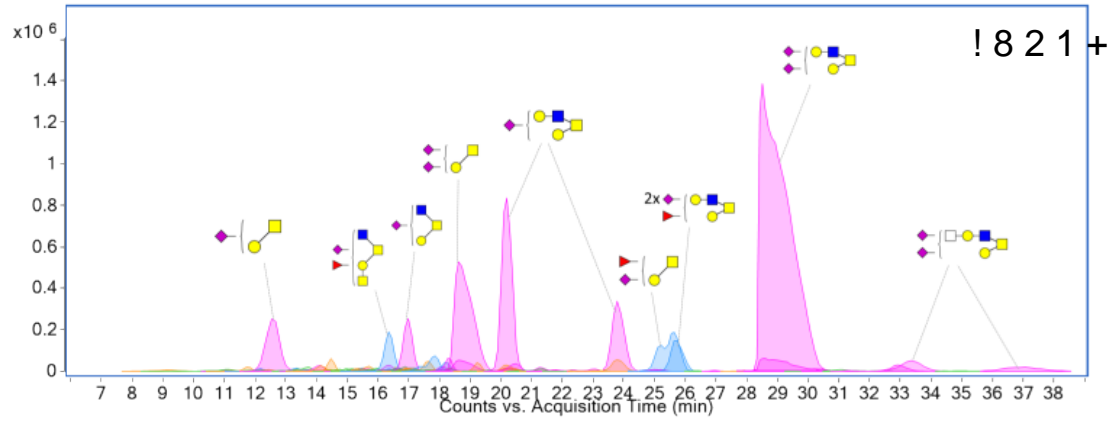
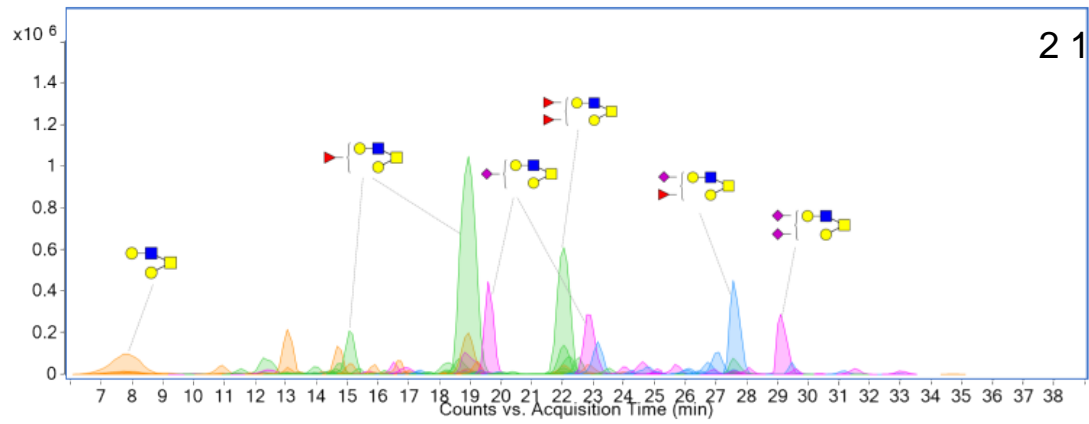
	%% 8 # 8 ''	' '	& % % ? %	") " % % E < F G @
21	%	%	%	;:H .00
81	'	%		4,H ,0
77*21.9	# % %	&	%	11H ,0
77*21.9 ,		&	'	10H ,0
		%		

% ' ') & % < # % % ' %) ' 8 2 ' ') & %
 ' ' ' # ') '#) % #' < 2 % % ' B % &
 < " < ' ' # % % %) ' 2& % % ' & '
 " < % % ' ' # % ' ' 8 % % % & % ' = ##)
 & ' % % % & % ' " ? <)# # ' 2 6) ' % D' ' % %
 > @ D ! '



8 (> @ 12B82 B ') % % ') ' ' 77 * 21.9 77 * 21.9 , ? # ' ' % <

) % % ! = ? 3 ! ? J 6 J " " < 2 % ') # ' ') 8 1 ' & 6 % ') = # ? # ' # # @ > ' % #



" <2 % # #

" 2 % # #

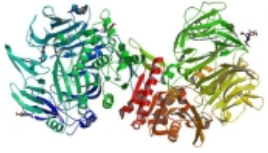
SiaNAz

"))) ' % %) > C <@% # # 6' #)
2.; % # # >K 8 7 # ' ,: , + . @ 2 1 < % 2 % > # # % @ &
' % # # " 2 2 % > # % @ "# = # % % ' # # ' %
% # 2 2 ' % ' # & % ?
% < > 9 . , 0 + 9 9 9 9 . 0 ' 4 @ 1 ; 4 0 + 1 1 + 1 . 0 1 @ = ' ' ?
% ' @ 8 ') " ' < > % % # # = ' # ') % % % # #
))

!

\$

> (@ # % # # ' > @ # ') & % L / 2 ! / / " 2 ! ≠ %
/ % % > ' / / M % @) > 6 @ B ' (% # # = ' = #
! / / > # # % @ 2 ! / / > # % @) ' 2 1 8 A 6 2 " # #
% # # ' ') % % = ' 3 # @ > 3 2 ") % ' % 2 %
> ! ? ! ? 6 @



21

#

'



#'

' %)

"' 2!// /
2 "C "



2 % ' %
"IK / I "K" "I B
" I I 7
B
N % ' %
/ & 8! K8 " K !7
K6 \$/"K K& " "\$!"7
K\$ &88" K/8B
K " &" KK "K! 8 B
/K\$/8 ! I // !B
& 8\$ \$K8/ " /B
!/ " /" 7 &K" 7

81

#

'



#'

' %)

"' 2!// /
2 "C "



2 % ' %
K \$8 " " 8"8 " I/ B "
\$8 "K K "I " "8! "" "

% ' %
/ & "18 / " I KK" "I\$ I 6 \$ / 7
6"&"\$K 88 K6 " " 8 \$" B
"! & 8 ! \$K7
!67& 8"/" !/ K 6B
!B 8 6&!" B
" \$ / I I &!8 KI6I7
N

%

#

' =

%

#

&'

=

2 %

' %

#

'

21

81

!//
#

)

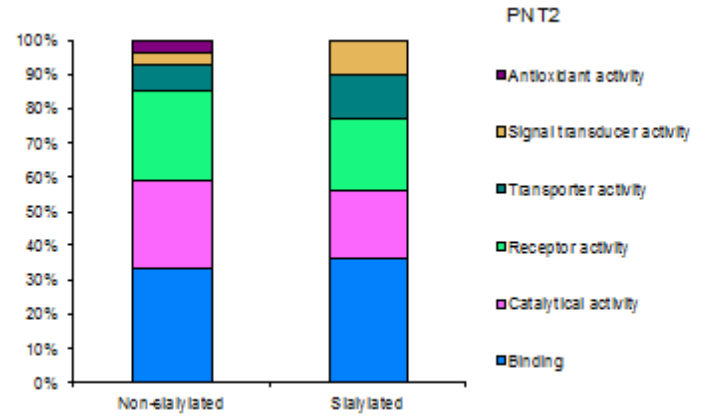
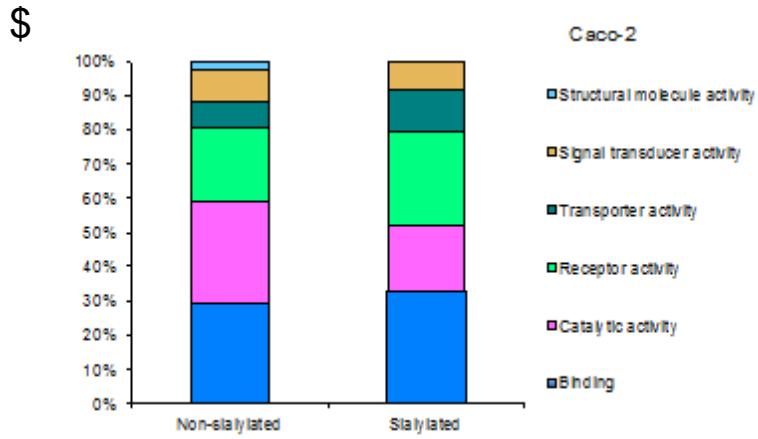
.:2 "C " 8

")

' %
= ' % %

" 2' =

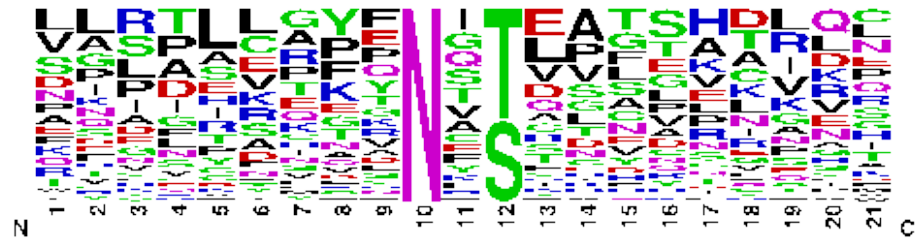
) /) &% # #) = ' ## %% ' % ' > # #
% ' % ' # ' # ') % # '# ' > @) % ' % % <
2 ' > % @ 2 ' > @ = @ ' % ' 2 C 2 ' # #
& # " # % ' = ' = # () > ' @



) % % 2 %) % % ') % # ')) ' % % > @ #) ' 8 1 > (@ % %) ' % % 2 % % 2 % % 2 1 8 1 % % ') % # ') % #) ')

')) ' 21 # 81 % % ') % ' % ' ' = ' %) % " % %

' 6 # % ')
 2 2 " C 8 B ' '
 8 # % ' %
 8 1 > @ % % ' # # ' '
 ') ' ' = ')
 2 % % ' % % # # ' = % ' %
 ' O + # ' ')
 ' % ' % ' = %) & 2 % ' %
) 3 7 B ! D % D K /
 ' % % % ' # ' ' = #
 & ' 1 : 1 (# ' ' = #
 8 " ' ' # & %



Receptor

00,99 P # % =) #

21
E0 9.HF

81
E, +-HF

) > 27 @ # % # ' %)')' = % %) # ' # & % '
% 21 81 # & (' % & = > # # & % '
% # % %)) ") 8 % ' "12", 8 ') % ' % = % = % %

Receptor

\$

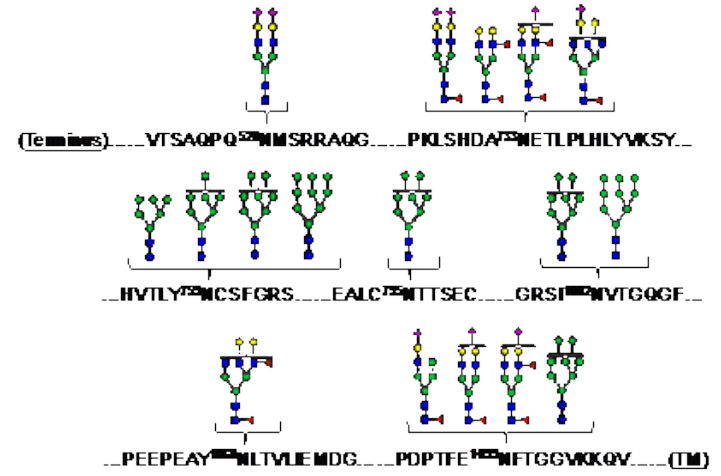
0 1 ; : - P 8 ') # # .

21
E 1 0 4 H F
81
E 0 + 4 H F

Receptor

A., 09. P % ? 2(1

21
E19.HF



E.:HF
81

— E, 4; HF

— E. 4+HF

(

A . 4 - ; 1 P'

% % #

'

2

#

— 21 —
E O . : H F

)

I + * / I - P

% 2 % # # ' .

21
E- :HF

1;4:: P # # % # # ' 4

_____ 81 _____ 21 _____
E9 +0HF _____ E0 0:HF

.,.44 P

'

*

— 81
E. 0. HF

— 21
E0 .4HF

+

4 1 : + 1 P

% 2 &

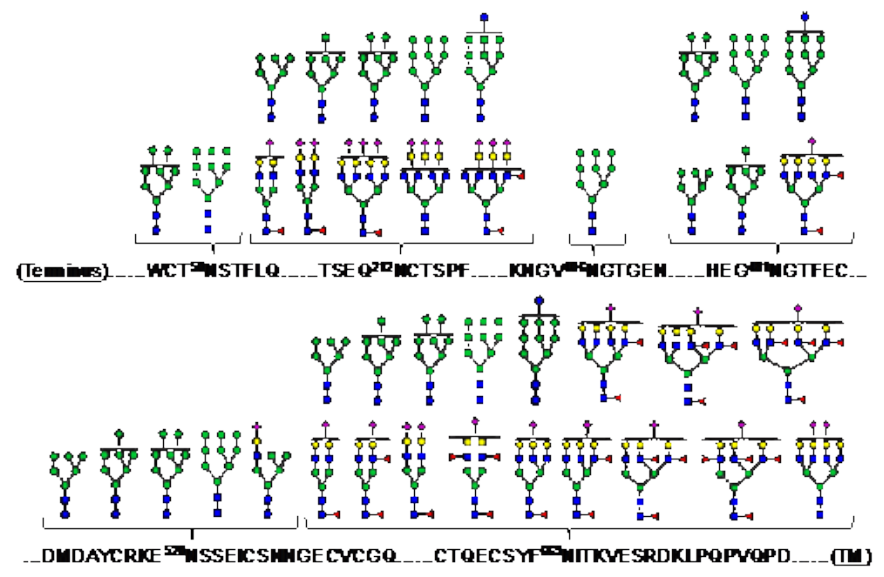
< .

,

0,,, - P /

2.

21
E1 ..HF



E : 19HF

81

— 81 —
E. 00HF

— 21 —
E0 -1HF

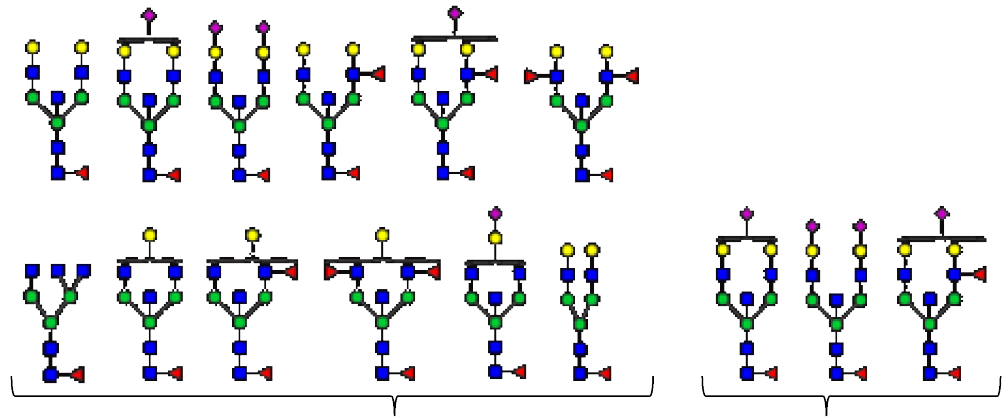
0 - ; , - P /

% # 2 K

81
E. 4, HF

21
E0 40HF

I . 4 . 1 - P ' % 2 1



(Terminus).....TLVMKI¹⁸²NATDADEPN.....SRYVQ⁴⁶²NGTYTVKIV.....(TM)

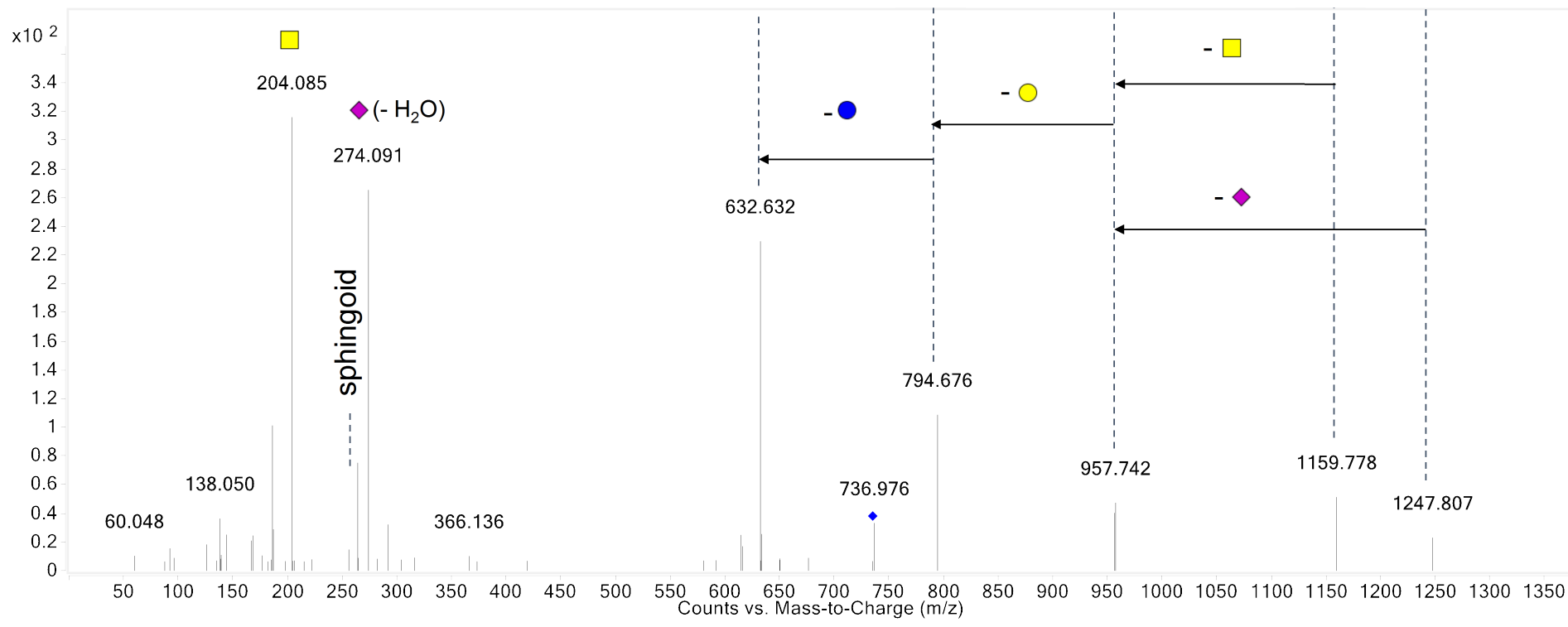
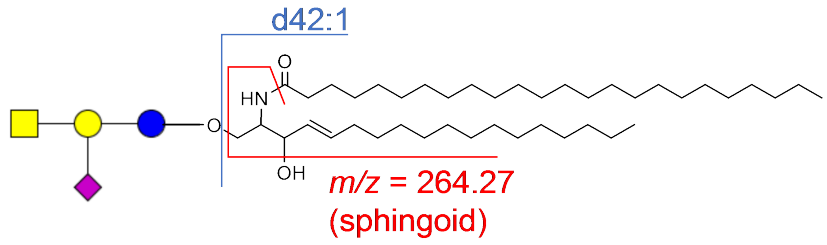
'#% !> 2 @) '#) % '# % # > " @ ' ' &)
'#% ') % % ' ' & ' ' #) ' % # ' 8 # ' ')
" % % ' ' ' % ' D6) ' %

(

'#% " > 2 @) ' #) % ' # % # > " @ ' ' &)
' # % ') % % ' ' ' & ' ' #) ' % # ' 8 # ' ' &)
" % % ' ' ' % ' D < <

\$

PNT2: GM2(d42:1)



(

)