

Amino Acid	Mass	Offset
V	99.068	0.000
O	114.079	-18.011
L	113.084	-27.995
F	147.068	-17.027
P	97.053	-1.003
F	147.068	N[-18]
F	147.068	O[-18]
N	114.043	L[-17]
Q	128.102	O[-17]
Y	163.063	P[+1]

N  
O  
L[+1]

L  
113.07  
F[+1]  
148.06  
V  
99.04  
Q  
128.03

F[-17]  
130.06  
F[-18]  
Q[+1]  
129.06  
N[+1]  
O[+1]  
115.03

Y  
162.99  
Y[+1]  
164.05  
VO[-17]  
196.13

F  
147.07  
Y[-17]  
146.04  
VO[-18]  
195.17

OL  
FP[-17]  
PF[-17]  
227.10  
OL[+1]  
228.11

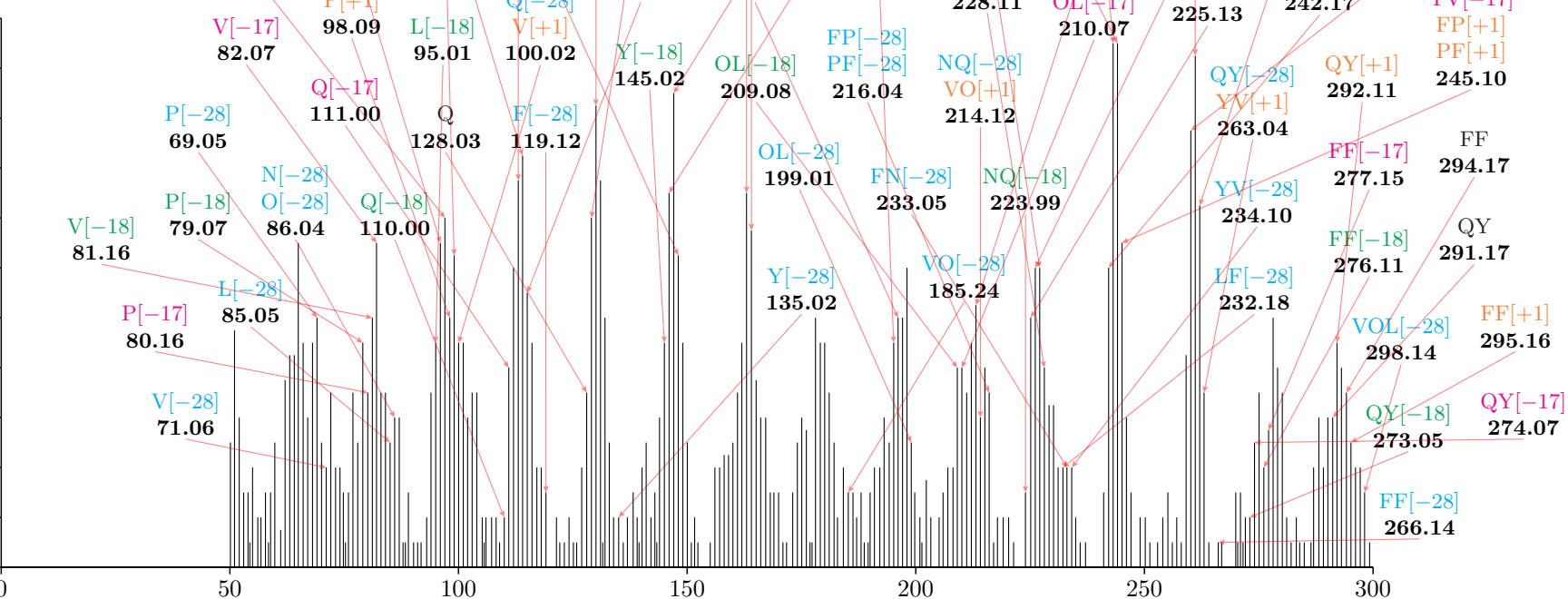
VO  
213.15  
OL[-17]  
210.07

FN  
LF[+1]  
261.11  
FP[-18]  
PF[-18]  
226.13

YV  
FN[+1]  
262.09  
NQ  
LF[-18]  
242.17

LF  
260.15  
YV[-17]  
FP[+1]  
PF[+1]  
245.10

22  
20  
18  
16  
14  
12  
10  
8  
6  
4  
2  
0



FP  
PF  
FN[-18]  
LF[-17]  
FN[-17]  
NQ[+1]  
244.11  
243.15

FN  
LF[+1]  
261.11

FP[-18]  
PF[-18]  
226.13

NQ  
LF[-18]  
242.17

YV[-17]  
FP[+1]  
PF[+1]  
245.10

FF  
294.17

QY  
291.17

FF[+1]  
295.16

QY[-17]  
274.07

FF[-28]  
266.14

QY[-18]  
273.05

FF[-17]  
277.15

FF[-18]  
276.11

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

QY[-17]  
274.07

NQ[-17]  
225.13

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

OL[-17]  
210.07

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

OL[+1]  
228.11

NQ[-28]  
VO[+1]  
214.12

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

VO[-18]  
195.17

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

OL[-18]  
209.08

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

Y[-18]  
145.02

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

F[-28]  
119.12

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

L[-18]  
95.01

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

Q[-17]  
111.00

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

V[-17]  
82.07

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

P[-28]  
69.05

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

V[-18]  
81.16

QY[-28]  
YV[+1]  
263.04

YV[-28]  
234.10

LF[-28]  
232.18

VOL[-28]  
298.14

QY[-18]  
273.05

FF[-28]  
266.14

0

50

100

150

200

250

300