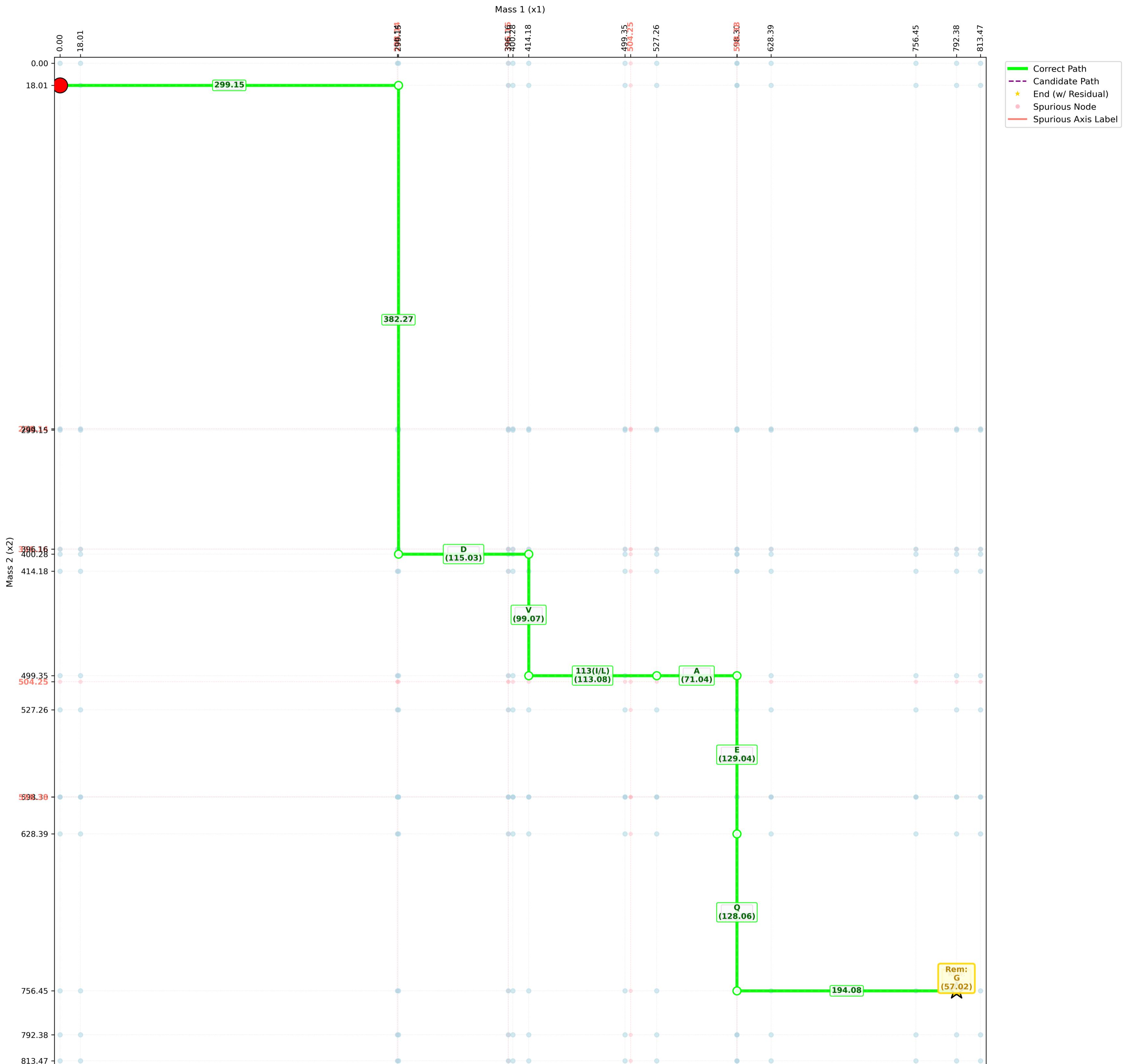


	b-ion	y-ion	Spurious
<b>Ground Truth</b>	<b>298.141</b>		
<b>V</b>	<b>299.148</b>	<b>396.164</b>	<b>400.280</b>
<b>E</b>			<b>414.175</b>
<b>D</b>			<b>499.348</b>
<b>I</b>			<b>527.259</b>
<b>A</b>			<b>598.296</b>
<b>G</b>			<b>628.391</b>
<b>H</b>			<b>756.449</b>
<b>LIR</b>			<b>792.377</b>
<b>Q</b>			<b>813.471</b>
<b>V</b>			<b>849.398</b>
<b>GH</b>			<b>977.457</b>
<b>LIR</b>			<b>1007.551</b>
<b>Q</b>			<b>1078.588</b>
<b>V</b>			<b>1106.499</b>
<b>E</b>			<b>1191.672</b>
<b>D</b>			<b>1205.568</b>
<b>I</b>			<b>1306.699</b>
<b>A</b>			<b>1587.837</b>
<b>G</b>			<b>1849.398</b>
<b>H</b>			<b>1977.457</b>
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b>			
<b>Q</b>			
<b>V</b>			
<b>E</b>			
<b>D</b>			
<b>I</b>			
<b>A</b>			
<b>G</b>			
<b>H</b>			
<b>LIR</b> </td			

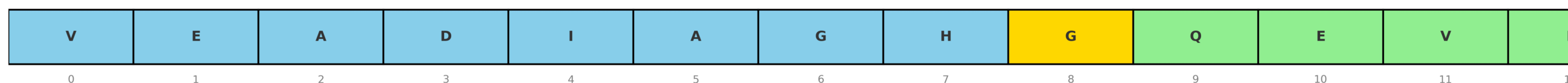
## test5\_3+: [VEADIAGHGQEVLIR+3H]3+



	b1y14(V)	b2y13(E)	b3y12(A)	b4y11(D)	b5y10(I)	b6y9(A)	b7y8(G)	b8y7(H)	b9y6(G)	b10y5(Q)	b11y4(E)	b12y3(V)	b13y2(L)	b14y1(I)	Row_Count	Unexplained Count	Abs Average Mass Difference	Unexplained Pairs	
Parent	--	--	(b3,y12) (1+, 2+) (0.0, 0.0) 175	(b4,y11) (1+, 2+) (0.0, 0.0) 157	(b5,y10) (1+, 2+) (0.0, 0.0) 126	(b6,y9) (1+, 2+) (0.0, 0.0) 107	--	(b8,y7) (2+, 1+) (0.0, 0.0) 41	(b9,y6) (2+, 1+) (0.0, 0.0) 182	(b10,y5) (2+, 1+) (0.0, 0.0) 84	(b11,y4) (2+, 1+) (0.0, 0.0) 139	(b12,y3) (2+, 1+) (0.0, 0.0) 162	--	--	9	0	0.0		
Col_Count	0	1	1	1	3	1	0	1	1	2	2	1	0	0	14	3	0.01	nan	
Ion Mass	(100.08, 1507.79)	(229.12, 1378.74)	(300.16, 1307.71)	(415.18, 1192.68)	(528.27, 1079.6)	(599.3, 1008.56)	(656.32, 951.54)	(793.38, 814.48)	(850.41, 757.46)	(978.46, 629.4)	(1107.51, 500.36)	(1206.57, 401.29)	(1319.66, 288.2)	(1432.74, 175.12)	0	0	0.0	0	

# Array Visualization (Target Index: 8)

- Before Range
- Target Range
- After Range



b-ion

y-ion

Middle Point

**299.148**    **400.28**    **414.175**    **499.348**    **527.259**    **628.391**    **792.377**    **756.449**