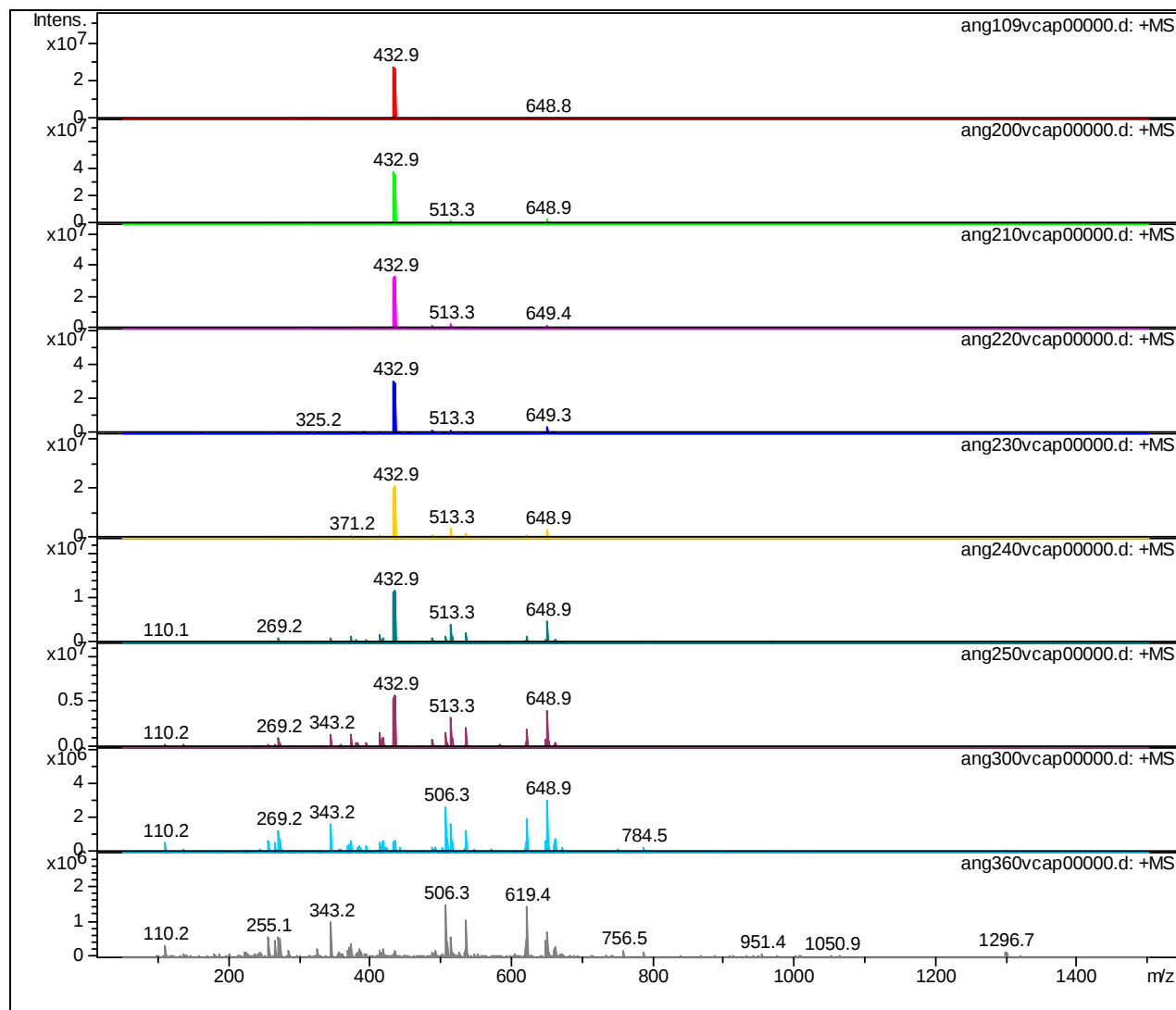


20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra

Neb. Gas 7psi, Dry gas 3L/min, Dry temp. 300

mass range mode	std/maximum	rolling averages	99cts
compound stability	100%	trap drive level	100%
optimize	wide	smart parameter	active

Angiotensin I

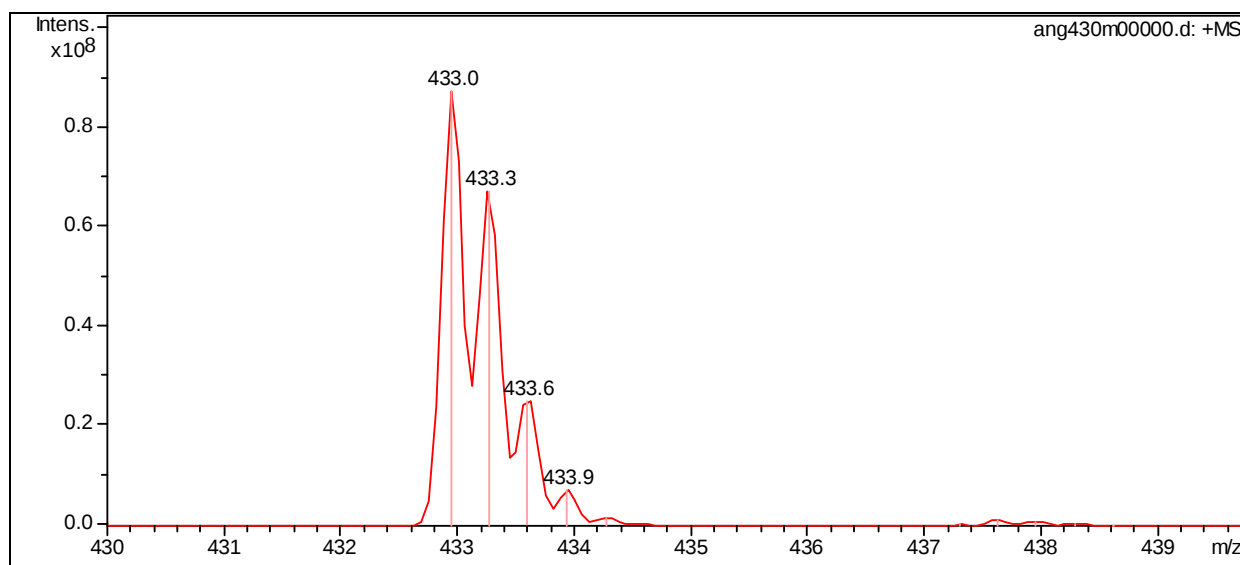


scan 50-1500 m/z (smart)ICC target 2,000,00
target mass 300 m/z

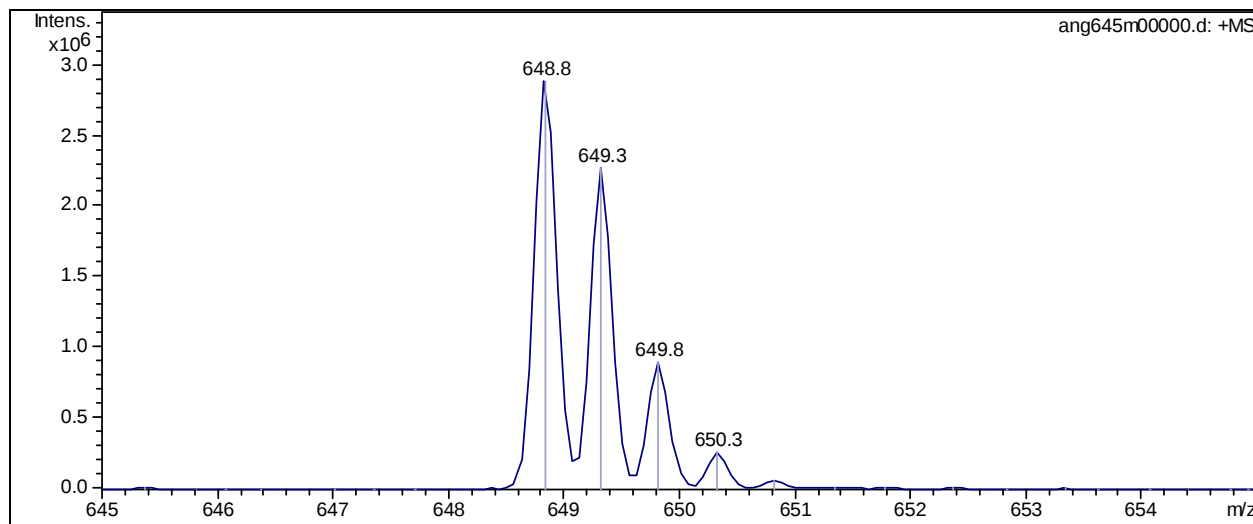
キャピラリー電圧依存性。
スキマーの電圧は 40V。
キャピラリーの電圧は上のスペクトルから順番に
110, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 300, 360 V である。

20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra

scan 430-440 m/z (smart)ICC target 200,000
target mass 200 m/z



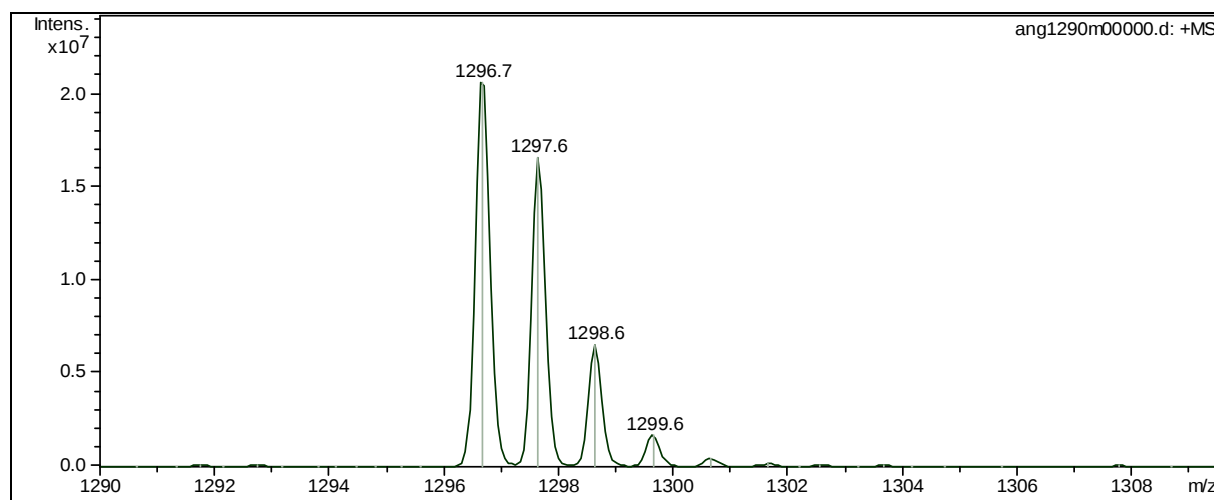
Scan 645-655 m/z (smart)ICC target 100,000
Target mass 300 m/z



Angiotensin I の 2+および 3+のイオンの ¹³C 同位体分布。
質量の間隔は電荷数に依存する。

20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra

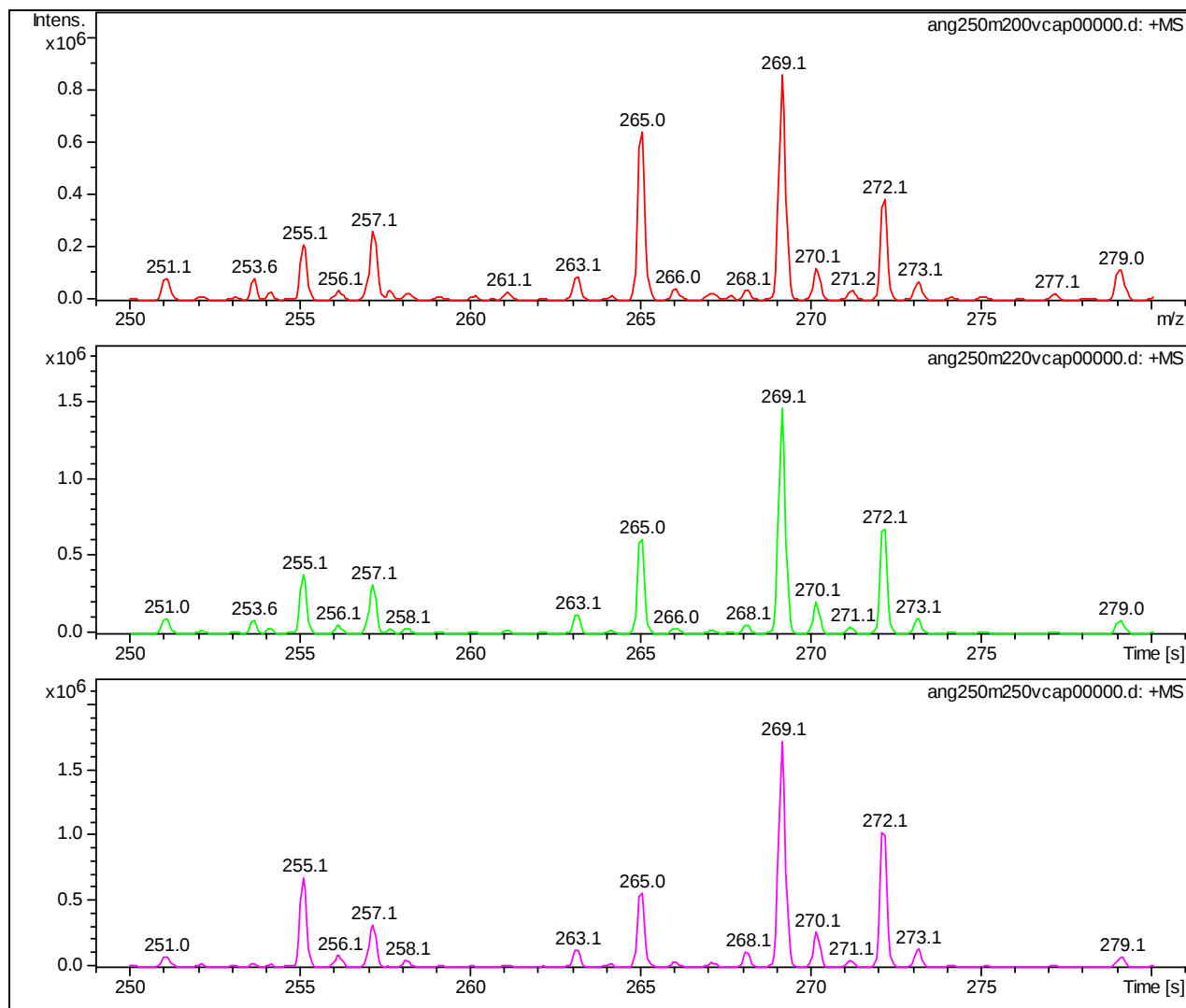
Scan 1290-1310 m/z (smart)ICC target 100,000
Target mass m/z 1000



Angiotensin I の 1+のイオンの ¹³C 同位体分布。
質量の間隔は電荷数に依存する。

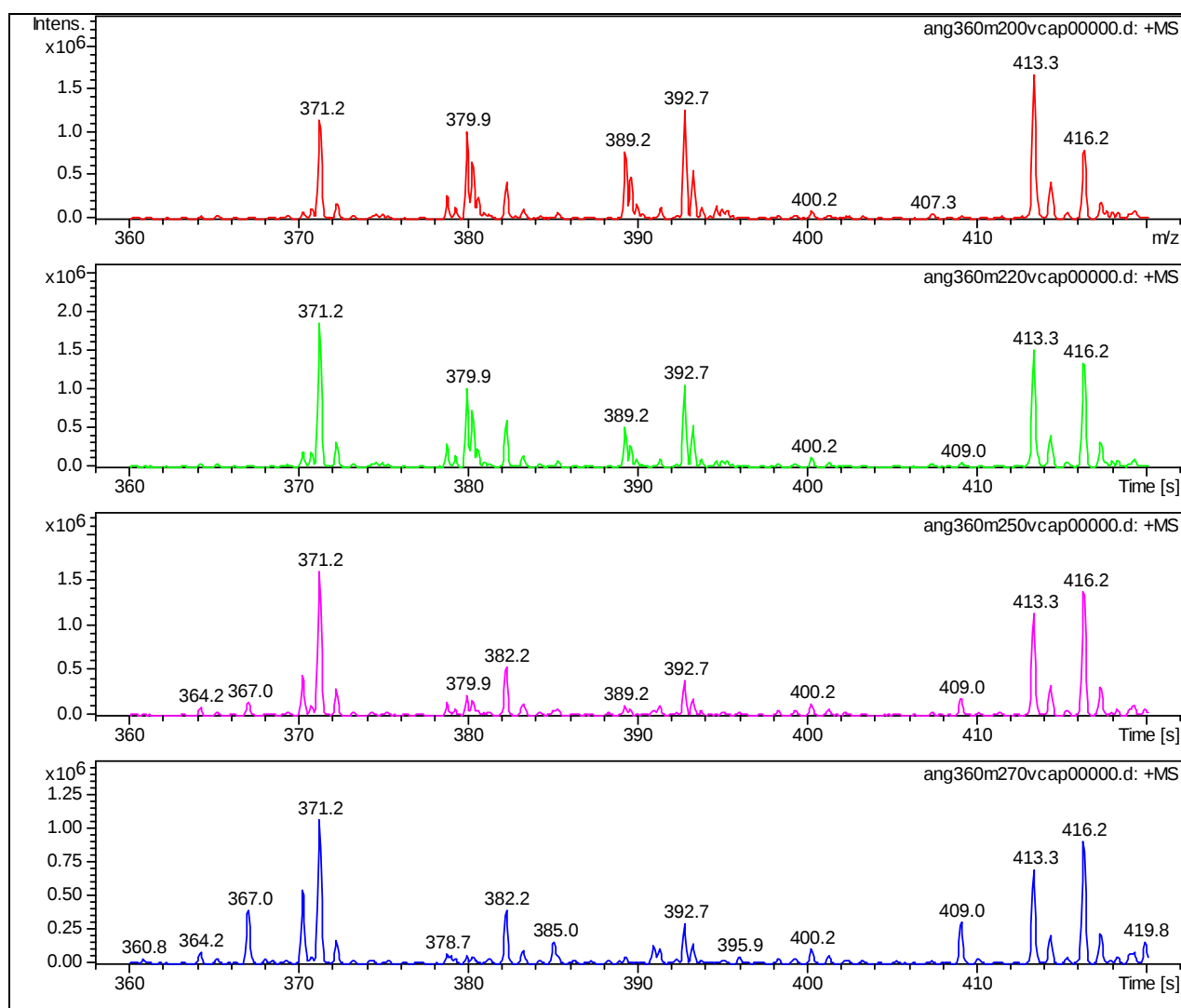
20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra

Source CID Angiotensin I fragment ions, b,y



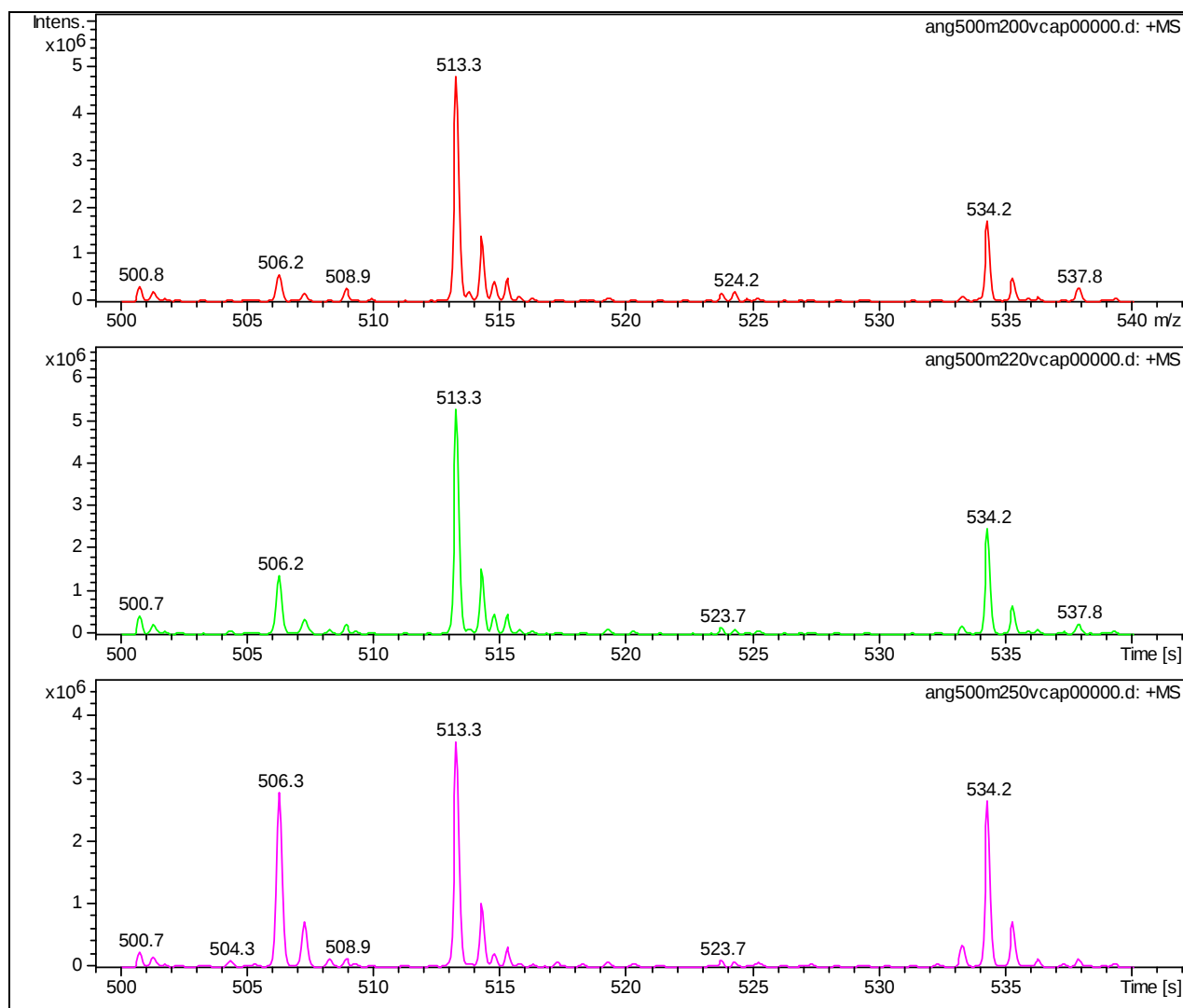
Target mass 200 m/z, Scan range 250-280 m/z, Vcap **200V, 220V, 250V**

20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra



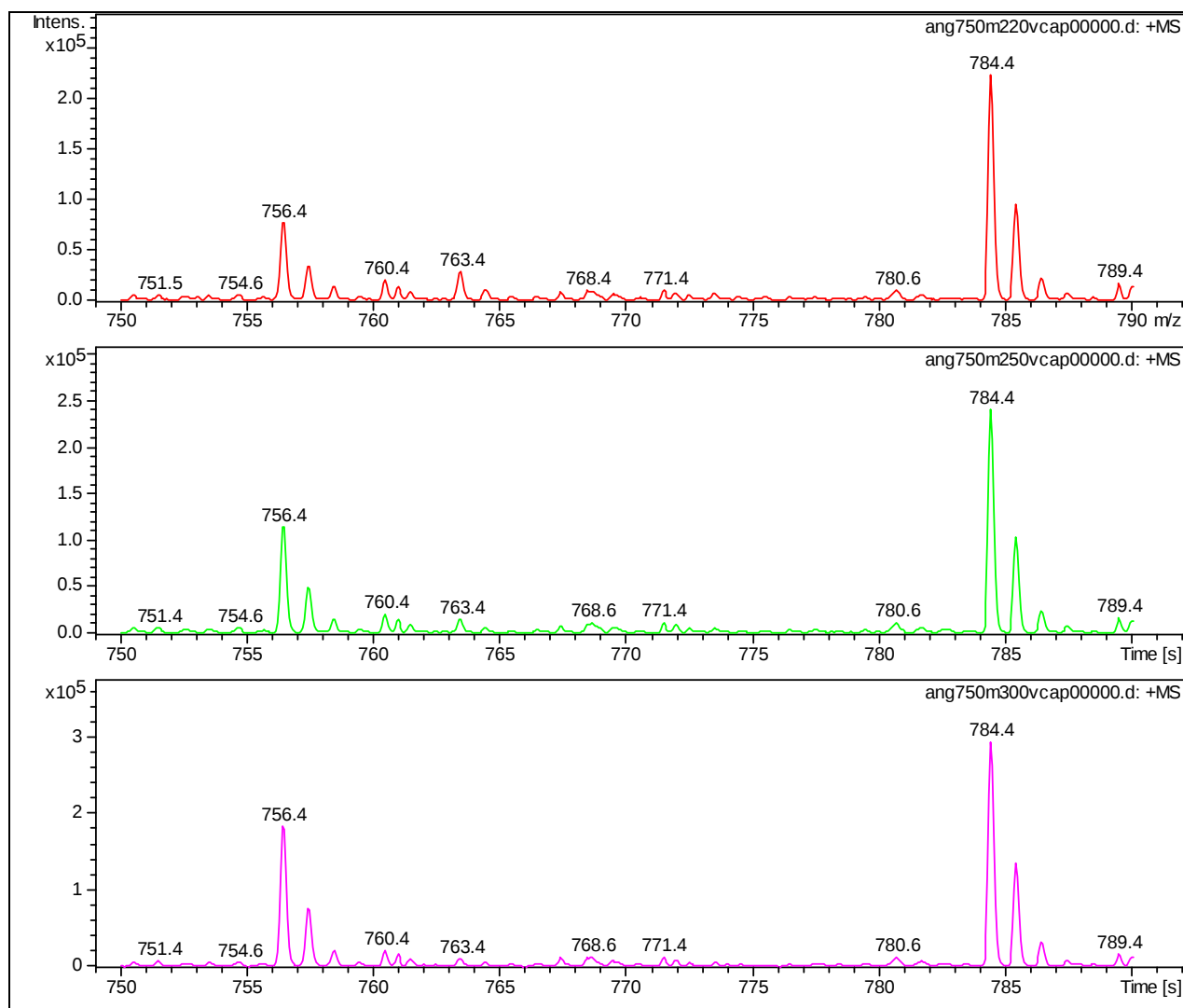
Target mass 200 m/z, Scan range 360-420Da, Vcap 200V, 220V, 250V, 270V

20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra



Target mass 300 m/z, Scan range 500-540Da, Vcap 200V, 220V, 250V

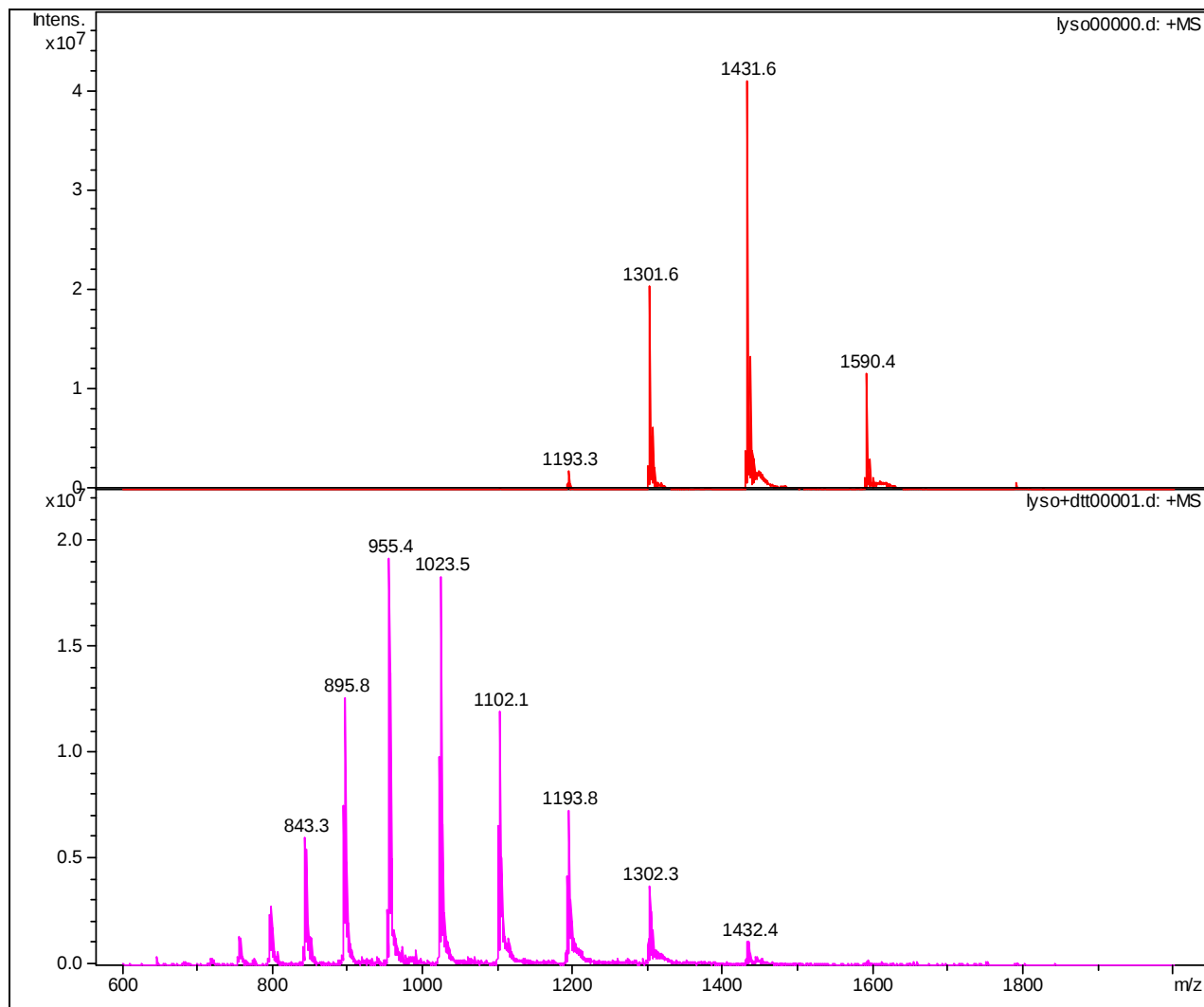
20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra



Target mass 500 m/z, Scan range 750-790Da, Vcap 220V, 250V, 270V

20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra

Lysozyme

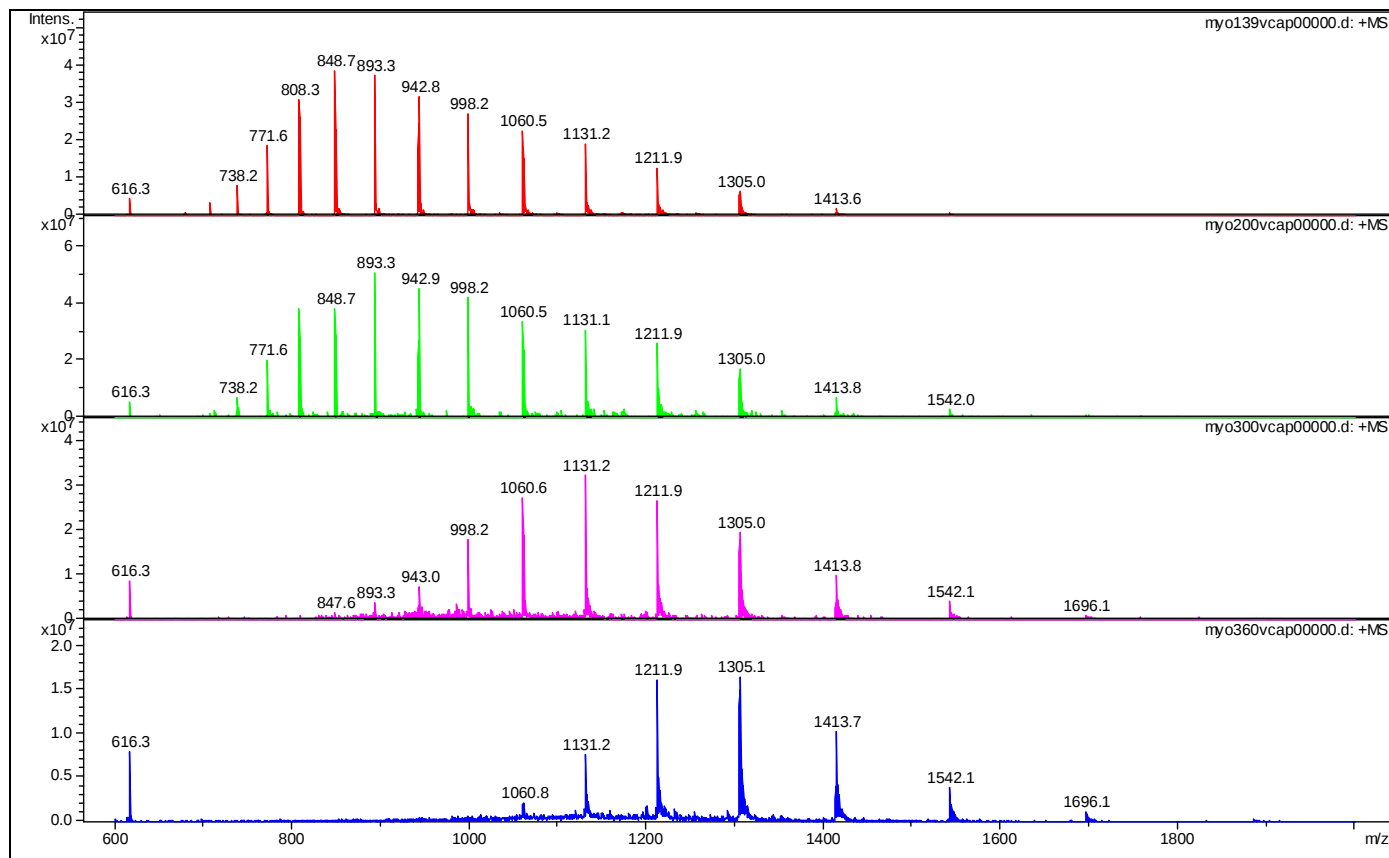


scan 600-2000 m/z (smart)ICC target 200,000
target mass 1100 m/z (lys), 800 m/z (lys+DTT)

S-S 結合切断前と切断後。

20XX 年度 X group, MS2, ESI mass spectra

Myoglobin



scan 600-2000 m/z (smart)ICC target 200,000
target mass 800 m/z

キャピラリー電圧依存性。
スキマーの電圧は 40V。
キャピラリーの電圧は上のスペクトルから順番に
140, 200, 300, 360 V である。