

Table S1. MS/MS peak assignments for the peptide LLEIEDQLEEA AVFPGK from *M. pulmonis* membrane enolase.

<i>m/z</i>	assignment	<i>m/z</i>	assignment
2227.08	b ₂	283.08	y ₃ -H ₂ O
338.17	b ₃ -H ₂ O	301.17	y ₃
356.17	b ₃	430.25	y ₄ -H ₂ O
469.33	b ₄	448.25	y ₄
598.34	b ₅	547.34	y ₅
713.34	b ₆	601.67	y ₆ -NH ₃
969.51	b ₇	618.34	y ₆
1082.57	b ₈	689.25	y ₇
1211.50	b ₉	818.34	y ₈
1323.34	b ₁₀ -NH ₃	947.34	y ₉
1340.84	b ₁₀	1060.46	y ₁₀
1393.50	b ₁₁ -H ₂ O	1298.48	y ₁₁ -H ₂ O
1411.50	b ₁₁	1431.67	y ₁₂
1482.67	b ₁₂	1542.63	y ₁₃ -H ₂ O
1581.67	b ₁₃	1560.67	y ₁₃
1710.50	b ₁₄ -H ₂ O	1656.17	y ₁₄ -H ₂ O
1728.83	b ₁₄	1673.83	y ₁₄
1825.67	b ₁₅	1784.80	y ₁₅ -H ₂ O
1882.84	b ₁₆	1802.84	y ₁₅
		1915.84	y ₁₆