

### Polyethylene Glycol (PEG) Mass Reference Peaks

Ion Exact Mass	Relative Abundance	Ion Composition
45.03404	1	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O
89.06025	1	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub>
133.08647	1	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> O <sub>3</sub>
177.11268	1	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>4</sub>
195.12325	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>4</sub> +H <sub>3</sub> O
221.1389	1	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> O <sub>5</sub>
239.14946	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>5</sub> +H <sub>3</sub> O
265.16511	1	C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> O <sub>6</sub>
283.17568	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>6</sub> +H <sub>3</sub> O
309.19133	1	C <sub>14</sub> H <sub>29</sub> O <sub>7</sub>
327.20189	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>7</sub> +H <sub>3</sub> O
353.21754	1	C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> O <sub>8</sub>
371.22811	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>8</sub> +H <sub>3</sub> O
415.25432	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>9</sub> +H <sub>3</sub> O
459.28054	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>10</sub> +H <sub>3</sub> O
503.30675	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>11</sub> +H <sub>3</sub> O
547.33297	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>12</sub> +H <sub>3</sub> O
591.35918	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>13</sub> +H <sub>3</sub> O
635.3854	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>14</sub> +H <sub>3</sub> O
679.41161	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>15</sub> +H <sub>3</sub> O
723.43783	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>16</sub> +H <sub>3</sub> O
767.46404	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>17</sub> +H <sub>3</sub> O
811.49026	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>18</sub> +H <sub>3</sub> O
855.51647	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>19</sub> +H <sub>3</sub> O
899.54269	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>20</sub> +H <sub>3</sub> O
943.5689	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>21</sub> +H <sub>3</sub> O
987.59512	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>22</sub> +H <sub>3</sub> O
1031.62133	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>23</sub> +H <sub>3</sub> O
1075.64754	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>24</sub> +H <sub>3</sub> O
1119.67376	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>25</sub> +H <sub>3</sub> O
1163.69997	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>26</sub> +H <sub>3</sub> O
1207.72619	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>27</sub> +H <sub>3</sub> O
1251.7524	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>28</sub> +H <sub>3</sub> O
1295.77862	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>29</sub> +H <sub>3</sub> O
1339.80483	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>30</sub> +H <sub>3</sub> O
1383.83105	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>31</sub> +H <sub>3</sub> O
1427.85726	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>32</sub> +H <sub>3</sub> O
1471.88348	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>33</sub> +H <sub>3</sub> O
1515.90969	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>34</sub> +H <sub>3</sub> O
1559.93591	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>35</sub> +H <sub>3</sub> O
1603.96212	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>36</sub> +H <sub>3</sub> O
1647.98834	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>37</sub> +H <sub>3</sub> O

1692.01455	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>38</sub> +H <sub>3</sub> O
1736.04077	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>39</sub> +H <sub>3</sub> O
1780.06698	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>40</sub> +H <sub>3</sub> O
1824.0932	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>41</sub> +H <sub>3</sub> O
1868.11941	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>42</sub> +H <sub>3</sub> O
1912.14563	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>43</sub> +H <sub>3</sub> O
1956.17184	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>44</sub> +H <sub>3</sub> O
2000.19806	1	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>45</sub> +H <sub>3</sub> O