

**Tabela 1.** Biomarcadores detectados com sua abreviatura, fórmula molecular e massa molar.

Íon utilizado	Nome do composto	Abreviatura	Fórmula Molecular	Massa Molar (g/mol)
<i>m/z</i> 191	Terpano tricíclico C19	T19	C <sub>19</sub> H <sub>34</sub>	262
	Terpano tricíclico C20	T20	C <sub>20</sub> H <sub>36</sub>	276
	Terpano tricíclico C21	T21	C <sub>21</sub> H <sub>38</sub>	290
	Terpano tricíclico C22	T22	C <sub>22</sub> H <sub>40</sub>	304
	Terpano tricíclico C23	T23	C <sub>23</sub> H <sub>42</sub>	318
	Terpano tricíclico C24	T24	C <sub>24</sub> H <sub>44</sub>	332
	Terpano tricíclico C25 (S + R)	T25	C <sub>25</sub> H <sub>46</sub>	346
	Terpano tricíclico C28 (S + R)	T28	C <sub>28</sub> H <sub>52</sub>	388
	Terpano tricíclico C29 (S + R)	T29	C <sub>29</sub> H <sub>54</sub>	402
	Terpano tricíclico C30 (S + R)	T30	C <sub>30</sub> H <sub>56</sub>	416
	Terpano tetracíclico em C24	Tetr24	C <sub>24</sub> H <sub>42</sub>	330
	18α(H)-22, 29, 30-trisnorneohopano (Ts)	Ts	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub>	370
	17α(H)-22, 29, 30-trisnorhopano (Tm)	Tm	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub>	370
	17α(H), 21β(H)-25-norhopano	25-Nor	C <sub>29</sub> H <sub>50</sub>	398
	17α(H), 21β(H)-C30-norhopano	H29	C <sub>29</sub> H <sub>50</sub>	398
	17β(H), 21α(H)-normoretano	M29	C <sub>29</sub> H <sub>50</sub>	398
	17α(H), 21β(H)-hopano	H30	C <sub>30</sub> H <sub>52</sub>	412
	17β(H), 21α(H)-moretano	M30	C <sub>30</sub> H <sub>52</sub>	412
	Gamacerano	Ga	C <sub>30</sub> H <sub>52</sub>	412
	17α(H), 21β(H)-homohopano (22S + 22R)	H31	C <sub>31</sub> H <sub>54</sub>	426
17α(H), 21β(H)-bishomohopano (22S + 22R)	H32	C <sub>32</sub> H <sub>56</sub>	440	
17α(H), 21β(H)-trishomohopano (22S + 22R)	H33	C <sub>33</sub> H <sub>58</sub>	454	
17α(H), 21β(H)-tetrahomohopano (22S + 22R)	H34	C <sub>34</sub> H <sub>60</sub>	468	
17α(H), 21β(H)-pentahomohopano (22S + 22R)	H35	C <sub>35</sub> H <sub>62</sub>	482	
<i>m/z</i> 217	13β(H), 17α(H)-diacolestano (20S) (Diasterano)	DIA 27S	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub>	372
	13β(H), 17α(H)-diacolestano (20R) (Diasterano)	DIA 27R	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub>	372
	5α(H), 14α(H), 17α(H)-Colestano (20S)	C27ααα S	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub>	372
	5α(H), 14β(H), 17β(H)-Colestano (20R)	C27αββ R	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub>	372
	5α(H), 14β(H), 17β(H)-Colestano (20S)	C27αββ S	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub>	372
	5α(H), 14α(H), 17α(H)-Colestano (20R)	C27ααα R	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub>	372
	5α(H), 14α(H), 17α(H)-Ergostano (20S)	C28ααα S	C <sub>28</sub> H <sub>50</sub>	386
	5α(H), 14β(H), 17β(H)-Ergostano (20R)	C28αββ R	C <sub>28</sub> H <sub>50</sub>	386
	5α(H), 14β(H), 17β(H)-Ergostano (20S)	C28αββ S	C <sub>28</sub> H <sub>50</sub>	386
	5α(H), 14α(H), 17α(H)-Ergostano (20R)	C28ααα R	C <sub>28</sub> H <sub>50</sub>	386
	5α(H), 14α(H), 17α(H)-Etigmastano (20S)	C29ααα S	C <sub>29</sub> H <sub>52</sub>	400
	5α(H), 14β(H), 17β(H)-Etigmastano (20R)	C29αββ R	C <sub>29</sub> H <sub>52</sub>	400
	5α(H), 14β(H), 17β(H)-Etigmastano (20S)	C29αββ S	C <sub>29</sub> H <sub>52</sub>	400
	5α(H), 14α(H), 17α(H)-Ertigmastano (20R)	C29ααα R	C <sub>29</sub> H <sub>52</sub>	400