

## FAMES C6 - C24 (Fatty Acid Methyl Esters)

Column: **MEGA-WAX - 0.32mm, 0.25 $\mu$ m, 25m**

Catalog Code: S-WAX-032-025-25

### Conditions:

Injection: On-Column.

Detector: FID, 250°C.

Oven Temp.: 60°C (2min), 15°C/min, 105°C,  
3°C/min, 195°C, 5°C/min, 220°C (1min).

Carrier Gas: Hydrogen, 30 kPa.

### Peaks:

|          |               |                            |               |               |
|----------|---------------|----------------------------|---------------|---------------|
| 1. C6:0  | 8. C14:1 n-5  | 15. C18:0                  | 22. C20:0     | 29. C22:0     |
| 2. C8:0  | 9. C15:0      | 16. C18:1 <i>cis</i> n-9   | 23. C20:1 n-9 | 30. C22:1 n-9 |
| 3. C10:0 | 10. C15:1 n-5 | 17. C18:1 <i>trans</i> n-9 | 24. C20:2 n-6 | 31. C22:2 n-6 |
| 4. C11:0 | 11. C16:0     | 18. C18:2 n-6              | 25. C20:3 n-6 | 32. C24:0     |
| 5. C12:0 | 12. C16:1 n-7 | 19. C18:3 n-6              | 26. C20:4 n-6 | 33. C22:6 n-3 |
| 6. C13:0 | 13. C17:0     | 20. C18:3 n-3              | 27. C20:3 n-3 | 34. C24:1 n-9 |
| 7. C14:0 | 14. C17:1 n-7 | 21. C18:4 n-3              | 28. C20:5     |               |

