

Lipoproteinprofiling-Parameter

Parameter	Einheit	Beschreibung
Partikelkonzentration in Lipoproteinklassen und -subklassen ^{*)}		
1. LVLDL-p	nmol/l	Konzentration großer VLDL-Partikel
2. LDL-p	nmol/l	Konzentration aller LDL-Partikel
3. LLDL-p	nmol/l	Konzentration großer LDL-Partikel
4. SLDL-p	nmol/l	Konzentration kleiner LDL-Partikel
5. HDL-p	nmol/l	Konzentration aller HDL-Partikel
6. LHDL-p	nmol/l	Konzentration großer HDL-Partikel
7. SHDL-p	nmol/l	Konzentration kleiner HDL-Partikel
Partikelgrößen ^{*)}		
8. VLDL-s	nm	Durchschnittlicher Durchmesser der VLDL-Partikel
9. LDL-s	nm	Durchschnittlicher Durchmesser der LDL-Partikel
10. HDL-s	nm	Durchschnittlicher Durchmesser der HDL-Partikel
Cholesterinkonzentrationen [c] in Lipoproteinklassen und -subklassen ^{**)}		
11. VLDL-c	mg/dl	[c] in VLDL-Klasse
12. IDL-c	mg/dl	[c] in IDL-Klasse
13. LDL-c	mg/dl	[c] in LDL-Klasse
14. LDL.A-c	mg/dl	[c] in LDL-Subklasse A (große Partikel)
15. LDL.B-c	mg/dl	[c] in LDL-Subklasse B (mittlere Partikel)
16. LDL.C-c	mg/dl	[c] in LDL-Subklasse C (kleine Partikel)
17. HDL.A-c	mg/dl	[c] in HDL-Subklasse A (große Partikel)
18. HDL.B-c	mg/dl	[c] in HDL-Subklasse B (mittlere Partikel)
19. HDL.C-c	mg/dl	[c] in HDL-Subklasse C (kleine Partikel)
Standardlipidparameter		
20. Total-Chol.	mg/dl	Konzentration Gesamt-Cholesterin im Serum
21. LDL-Chol.	mg/dl	Konzentration LDL-Cholesterin im Serum
22. HDL-Chol.	mg/dl	Konzentration HDL-Cholesterin im Serum
23. Triglycerides	mg/dl	Konzentration Gesamt-Triglyzeride im Serum
Metabolitenkonzentrationen		
24. Lactate	mg/dl	Konzentration von Laktat im Serum
25. Glucose	mg/dl	Konzentration von Glukose im Serum
26. Alanine	µmol/l	Konzentration von Alanin im Serum
27. Valine	µmol/l	Konzentration von Valin im Serum
28. Leucine	µmol/l	Konzentration von Leucin im Serum
29. Isoleucine	µmol/l	Konzentration von Isoleucin im Serum

^{*)} Diese Parameter wurden gegen eine andere, bereits in der klinischen Routine eingesetzte NMR-Methode validiert.

^{**)} Diese Parameter wurde gegen eine Gelelektrophorese-Methode validiert.