

SCHEMELE WEQAS

Chimie clinică

Pachetul de scheme pentru Chimie clinică cuprinde următoarele scheme de sine stătătoare:
Bilirubina, Chimie serică, Chimia urinei, ED Toxicologie, Lipide.

LIPIDE

Detaliile schemei

- Materialul distribuit este reprezentat de ser uman steril;
- Sunt distribuite probe care acoperă atât intervalul biologic de referință cât și valori patologice, inclusiv valori pentru nivele de decizie clinică;
- Scor Sigma bazat pe specificațiile de performanță clinică relevantă a modelului MILANO 2;
- **Valori de referință** (de ex. **Trigliceride**)
 - Probe cu **Valori de referință** atribuite sunt distribuite la fiecare exercițiu;
 - **Valorile de referință** sunt atribuite în Laboratorul de Referință WEQAS;
 - Evaluarea conform scorului Z față de valoarea de referință.
- Frecvență: 1 ... 12;
- Probe/set: 4 buc. × 1 mL;
- Schema este acreditată ISO 17043 și notificată cu Adeverința de Notificare nr. 70140 / 19.12.2019.

ANALIȚI	INTERVALUL ACOPERIT [aprox.]	
Trigliceride	0,3 – 7,0	mmol/L
Colesterol	2,5 – 9,5	mmol/L
HDL Colesterol	0,6 – 2,5	mmol/L
LDL Colesterol	1,0 – 6,0	mmol/L
Apolipoproteina A1	0,8 – 2,4	g/L
Apolipoproteina B	0,3 – 2,0	g/L
Lipoproteina (a)	0,06 – 0,8	g/L
Non-HDL Colesterol	2,2 – 5,5	mmol/L

Metodele de referință

Metode de referință primare sunt folosite pentru a atribui valori de referință în schema Weqas Lipide.

Trasabilitatea metrologică a metodelor de lucru este o cerință în vederea acreditării ISO/IEC 15189, asigurând transferul acurateții de la metodele de referință la metodele de rutină.

Metodele de referință folosite în laboratorul de referință WEQAS:

Gaz cromatografie – Spectrometrie de masă

Trigliceride

Colesterol

Pentru HDL Colesterol:

- Metoda de referință este CDC Abel – Kendel;
- Valorile de referință sunt atribuite într-un laborator de referință acreditat, din rețeaua CDC (Centers for Disease Control and Prevention-USA).

Metodele de referință sunt acceptate și listate în baza de date **JCTLM**
Joint Committee on Traceability in Laboratory

Detalii ale metodei de referință

(Exemplul ales este pentru analitul Trigliceride)

TRASABILITATE

Standard (puritate certificată)

Material de control

NIST 1595

NIST 909c

DETALIILE METODEI ANALITICE

Criteriul de performanță

Intervalul analitic

NIST 909c

Max. admis %CV

1,5

Max. bias (control)

0,9

Incertitudinea metodei

1,4 %

Metoda de referință pentru analitul Trigliceride listată în baza de date JCTLM:

[vezi pagina următoare >>](#)

List of reference measurement services

This file was created on 02 November 2015 from the JCTLM-DB website (<http://www.bipm.org/jctlm/>)

Your search criteria: Reference measurement services; Analyte: total glycerides; Analyte category: Metabolites and substrates; Matrix category: -

WEQAS, United Kingdom	
Phone : +44 (0)29 20 748355	Contact person : Mr David Ducroq
Fax : +44 (0)29 20 748336	Email : dave@weqas.com
Web : http://www.weqas.com	
Analyte	total glycerides
Material or matrix	blood serum
Applicable material or matrix	serum
Quantity	Amount-of-substance concentration
Service measurement range	0.6 mmol/L to 8 mmol/L
Expanded uncertainty (level of confidence 95%)	2.83 %
Interlaboratory comparison results	RELA - IFCC External Quality assessment scheme for Reference Laboratories in Laboratory Medicine at http://www.dgkl-rfb.de:81/index.shtml
Measurement principle	ID-GCMS
JCTLM reference measurement method/procedure	University of Ghent reference measurement procedure for total glycerides