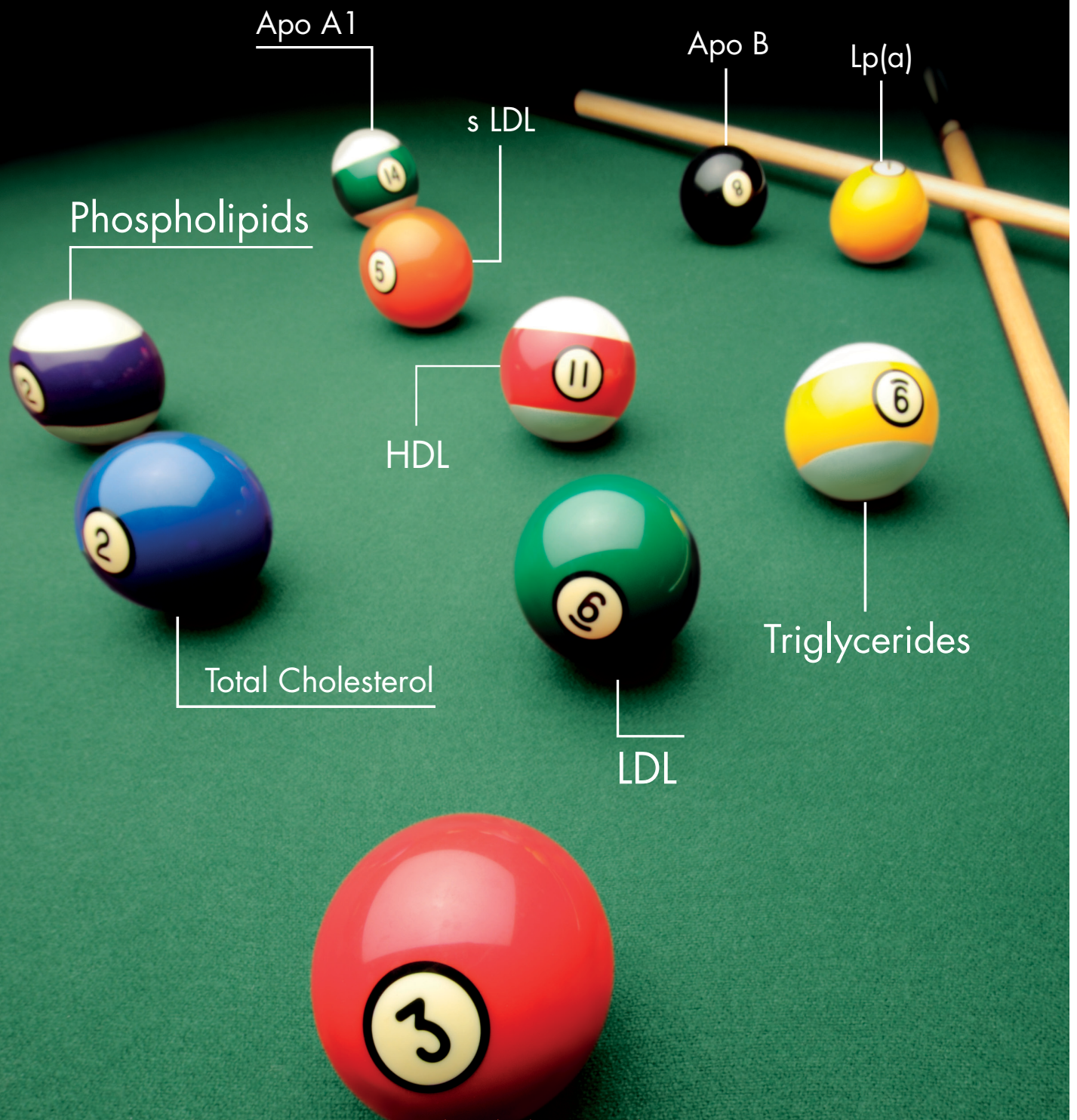


LAB

# Il profilo lipidico

Un nuovo concetto di definizione del quadro lipidico



**SENTINEL**  
DIAGNOSTICS

# Il profilo lipidico

## Un nuovo concetto di definizione del quadro lipidico

Metodi innovativi, completezza del pannello, provata affidabilità, specificità e sensibilità rendono unica la proposta di Sentinel Diagnostics nell'analisi del profilo lipidico. I reagenti sono confezionati in flaconi universali S-UV (Sentinel - Universal Vials) utilizzabili sugli analizzatori di chimica clinica più diffusi (AU serie, ADVIA serie, Hitachi Modular, Hitachi 917, DIRUI serie).

### CHOLESTEROL HDL Liquid NG

REF 17201H (1x65; 1x20 mL)\*  
REF 17201R (6x90; 4x45 mL)

#### METODO DIRETTO IN FASE OMOGENEA DI NUOVA GENERAZIONE nel siero e plasma

- Elevata stabilità a bordo
- Calibrazione a punto singolo con intervallo di linearità da 2 a 150 mg/dL
- Eccellente correlazione con il metodo di riferimento CDC, con il metodo ad ultracentrifugazione (R=0.990) e con metodi di precipitazione con acido fosforotungstico/magnesio (R=0.990) ed eparina-manganese (R=0.999)
- Precisione nella serie CV = 1.99% (Xavg = 57,2 mg/dL)
- Precisione tra le serie CV = 1.32% (Xavg = 61,4 mg/dL)

### CHOLESTEROL LDL Liquid NG

REF 17203H (1x65; 1x20 mL)\*

#### METODO DIRETTO IN FASE OMOGENEA DI NUOVA GENERAZIONE nel siero e plasma

- Elevata stabilità a bordo
- Calibrazione a punto singolo con intervallo di linearità da 2 a 1000 mg/dL
- Migliore attendibilità dei risultati rispetto al metodo di calcolo di Friedewald, su campioni con valori di trigliceridi superiori alla norma
- Precisione nella serie CV = 1,01% (Xavg = 114,2 mg/dL)
- Precisione fra le serie CV = 2,72% (Xavg = 105,1 mg/dL)

### s LDL

REF 562616 (1x18; 1x16 mL)

#### METODO DIRETTO IN FASE OMOGENEA

- Determinazione diretta e quantitative nel siero e plasma di piccole e dense componenti LDL
- Facilmente adattabile su analizzatori automatici di Chimica Clinica
- Semplice e rapido: risultati in 10 minuti
- Elevata stabilità a bordo

### CHOLESTEROL Liquid - total

REF 17644H (6x65 mL)\*

#### METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO con CHOD-POD-PAP

- Monoreagente, liquido, stabile
- Elevata stabilità a bordo
- Elevata linearità 4-700 mg/dL
- Precisione nella serie CV = 0,5% (Xavg = 175,8 mg/dL)
- Precisione fra le serie CV = 1,9% (Xavg = 203,1 mg/dL)

### TRIGLYCERIDES Liquid

REF 17624H (6x65 mL)\*

#### METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO con GPO-POD-TOOS

- Monoreagente, liquido, stabile
- Elevata stabilità a bordo
- Elevata linearità 3-1000 mg/dL
- Precisione nella serie CV = 1,2% (Xavg = 225 mg/dL)
- Precisione fra le serie CV = 0,84% (Xavg = 200,7 mg/dL)

### Lp(a) Ultra

REF 11504D (1x18; 1x9 mL)\*

#### TECNOLOGIA "LATEX-ENHANCED"

- Assenza di effetto prozona almeno fino a 660 mg/dL
- Determinazione nel siero e plasma
- Intervallo di misura: 3-130 mg/dL

### Apolipoprotein A-1

REF 11040D (2x50; 2x4) 108 mL

#### METODO IMMUNOTURBIDIMETRICO

- Assenza di effetto prozona almeno fino a 3000 mg/dL
- Determinazione nel siero e plasma
- Intervallo di misura: 30 - 270 mg/dL

### Apolipoprotein B

REF 11042D (2x50; 2x4) 108 mL

#### METODO IMMUNOTURBIDIMETRICO

- Assenza di effetto prozona almeno fino a 5300 mg/dL
- Determinazione nel siero e plasma
- Intervallo di misura: 40 - 800 mg/dL

### Phospholipids

REF 17320 (5x10 mL)

#### METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO

- Determinazione nel siero e plasma
- Intervallo di misura 40-800 mg/dL
- Standard incluso

\* S-UV Sentinel Universal Vials S-UV. Nuova linea di reagenti Sentinel pronti all'uso per gli analizzatori automatici più diffusi di Chimica Clinica: AU Series, ADVIA Series, Hitachi Modular, Hitachi 917, DIRUI Series.

## Sentinel CH. SpA

Via Robert Koch, 2

20152 Milano

Tel.: +39 02 3455141

Fax: +39 02 34551464

sentinel@sentinel.it

www.sentinel diagnostics.com



**SENTINEL**  
DIAGNOSTICS



WATCHING OVER LIFE