

Chimica clinica

programmazione

Hitachi 911/912

Attenzione!

I programmi forniti devono essere utilizzati esclusivamente come linee guida. Utilizzare sempre sieri di controllo di qualità così come una corretta pratica di laboratorio per verificare la corretta messa a punto del reagente sullo strumento.

Verificare i fattori strumentali.

L'azienda non può essere ritenuta responsabile per una non corretta programmazione dello strumento.

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **ACIDO URICO T FL** - Codice AU F402 CH

Preparazione: R1 - MESCOLARE REAGENTE A + REAGENTE B COME INDICATO IN METODICA MANUALE

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: 90 GIORNI

PROGRAMMA

TEST: URIC APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 546

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL:	NOMINAL	7
	DECREASE	3
	INCREASE	10

R1 VOLUME:	300
R2 VOLUME:	0
R3 VOLUME:	0
R4 VOLUME:	0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 3.5 - 7.7

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 25

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **ALBUMINA** - Codice BC 0500 CH
Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE O REFRIGERATO (2-30°C)
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: ALB APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 600

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 10

R1 VOLUME: 300
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 0
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 3.8 - 5.1
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 8.0

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **AMILASI FL** - Codice AM F120 / F245 CH
 Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
 Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
 Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: AMY APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 7 - 14

SAMPLE VOL: NOMINAL 8
 DECREASE 2
 INCREASE 50

R1 VOLUME: 300
 R2 VOLUME: 0
 R3 VOLUME: 0
 R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
 PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
 DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
 SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 90
 CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 2000

NOTA: il metodo CNP-G3 non é sempre disponibile tra i valori del calibratore. In mancanza, utilizzare il valore EPS, programmando i parametri(*) come di seguito:

EXPECTED VALUE: 28 - 100
 CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 1500

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **AMILASI EPS FL** - Codici EA F245 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: AMY APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 24 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 10
DECREASE 2
INCREASE 20

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 28 - 100
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 2000

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **ISOAMILASI PANCREATICA FL** - Codici PA F245 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: IAMY APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 24 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 10
DECREASE 2
INCREASE 20

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 13 - 53
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 2000

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **BILIRUBINA TOTALE** - Codice BT 0360 CHPreparazione: R1 - UTILIZZARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - MESCOLARE 30 PARTI DI REAGENTE B1 CON UNA PARTE DI REAGENTE B2.

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: R1: fino a scadenza in etichetta - R2: 7 gg.

PROGRAMMA

TEST: BILT APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 505

ASSAY: 2POINT TIME: 10 POINT: 15 - 31

SAMPLE VOL: NOMINAL 12
DECREASE 4
INCREASE 24

R1 VOLUME: 200

R2 VOLUME: 0

R3 VOLUME: 50

R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 1.2

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 25

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **BILIRUBINA DIRETTA** - Codice BD 0480 CHPreparazione: R1 - UTILIZZARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - MESCOLARE 30 PARTI DI REAGENTE B1 CON UNA PARTE DI REAGENTE B2.

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: R1: fino a scadenza in etichetta - R2: 7 gg.

PROGRAMMA

TEST: BILD APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 546

ASSAY: 2POINT TIME: 10 POINT: 15 - 31

SAMPLE VOL: NOMINAL 20
DECREASE 5
INCREASE 40

R1 VOLUME: 200

R2 VOLUME: 0

R3 VOLUME: 50

R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 0.2

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 25

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **CALCIO** - Codice CA 0505 CHPreparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: CA APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 546

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8R1 VOLUME: 125
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 125
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 9.2 - 11.0

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 20

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **CALCIO ASX** - Codice CA 0500 CH
Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE O REFRIGERATO (2-30°C)
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: CA APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 660

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 250
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 0
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 9.2 - 11.0
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 20

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **CK-NAC FL** - Codici CK F120 / F245 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: CPK APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 340

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 8
DECREASE 3
INCREASE 16

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 190
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 1200

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **CK-MB FL** - Codici MB F120 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: CKMB APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 340

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 8
DECREASE 3
INCREASE 16

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 24
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 1200

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **COLESTEROLO FL** - Codice CT F400 / 150F CH
Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: CHOL APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 505

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 300
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 0
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 140 - 200
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 750

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **HDL direct FL-** Codice HD F080 / F245 CHPreparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
CALIBRATORE - RICOSTITUIRE COME INDICATO IN METODICA MANUALE

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: 60 GIORNI FLACONI APERTI - CALIBRATORE: VEDI METODICA MANUALE

PROGRAMMA

TEST: HDLC APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 600

ASSAY: 2POINT TIME: 10 POINT: 15 - 31

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 270

R2 VOLUME: 0

R3 VOLUME: 90

R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 35.3 - 79.5

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 250

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **LDL direct FL**- Codice DL F080 CHPreparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
CALIBRATORE - RICOSTITUIRE COME INDICATO IN METODICA MANUALE

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: 60 GIORNI FLACONI APERTI - CALIBRATORE: VEDI METODICA MANUALE

PROGRAMMA

TEST: LDLC APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 600

ASSAY: 2POINT TIME: 10 POINT: 15 - 31

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 270

R2 VOLUME: 0

R3 VOLUME: 90

R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 76 - 218

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 400

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **COLINESTERASI FL (DGKC)** - Codici CH F245 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: CHE APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 20 - 28

SAMPLE VOL: NOMINAL 4
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 40
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - DEC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 5600 - 11200
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 25000

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **CREATININA** - Codice CR 0500 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE O REFRIGERATO (2-30°C)
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: CREA APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 505

ASSAY: 21POINT RATE TIME: 10 POINT: 19 - 23

SAMPLE VOL: NOMINAL 30
DECREASE 10
INCREASE 40

R1 VOLUME: 150
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 150
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0.6 - 1.2
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 15

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **FERRO FZ** - Codici FE F245 / F400 CH

Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO

R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B (PREPARARE COME INDICATO IN METODICA MANUALE)

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: FE APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 570

ASSAY: 2POINT TIME: 10 POINT: 15 - 31

SAMPLE VOL: NOMINAL 40
DECREASE 20
INCREASE 50

R1 VOLUME: 200

R2 VOLUME: 0

R3 VOLUME: 50

R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 59 - 158

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 1000

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **FOSFATASI ACIDA TOTALE** - Codici AC 0120 TCPreparazione: **MONOREATTIVO IN POLVERE. SEGUIRE LE MODALITA' DI PREPARAZIONE INDICATE NELLA METODICA MANUALE. INSTALLARE COME R1**Conservazione: **REFRIGERATO A 2-8°C****PROGRAMMA**

TEST: ACPT APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 31

SAMPLE VOL:	NOMINAL	30
	DECREASE	10
	INCREASE	40

R1 VOLUME:	300
R2 VOLUME:	0
R3 VOLUME:	0
R4 VOLUME:	0

ABS LIMIT: 15000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 4.1

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 75

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **FOSFATASI ACIDA NON PROSTATICA** - Codici AC 0120 TCPreparazione: **MONOREATTIVO IN POLVERE. SEGUIRE LE MODALITA' DI PREPARAZIONE INDICATE NELLA METODICA MANUALE. INSTALLARE COME R1**Conservazione: **REFRIGERATO A 2-8°C****PROGRAMMA**

TEST: ACPN APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 31

SAMPLE VOL:	NOMINAL	30
	DECREASE	10
	INCREASE	40

R1 VOLUME:	300
R2 VOLUME:	0
R3 VOLUME:	0
R4 VOLUME:	0

ABS LIMIT: 15000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: READ INSERT SHEET

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 75

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **FOSFATASI ALCALINA FL** - Codici AL F245 / F400 / F600 CH
 Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
 R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
 Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
 Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: ALP APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 5
 DECREASE 2
 INCREASE 10

R1 VOLUME: 200
 R2 VOLUME: 0
 R3 VOLUME: 50
 R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
 PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
 DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
 SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 64 - 306
 CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 2000

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **FOSFORO** - Codice PH 0500 CH
Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: PHOS APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 340

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 10

R1 VOLUME: 300
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 0
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 2.3 - 4.7
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 25

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **GAMMA-GT FL** - Codici GT F245 / F400 / F600 CH
 Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
 R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
 Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
 Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: GGT APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 415

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 5
 DECREASE 2
 INCREASE 10

R1 VOLUME: 200
 R2 VOLUME: 0
 R3 VOLUME: 50
 R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - INC
 PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
 DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
 SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 11 - 50
 CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 1200

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **GLUCOSIO FL** - Codice GL F400 / 150F CH
 Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
 Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
 Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: GLUC APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 505

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
 DECREASE 2
 INCREASE 8

R1 VOLUME: 300
 R2 VOLUME: 0
 R3 VOLUME: 0
 R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
 PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
 DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
 SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 60 - 110
 CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 500

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **GLUCOSIO UV FL** - Codice GL F601 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: GLUC APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 340

ASSAY: 2POINT TIME: 10 POINT: 15 - 31

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR(PPOINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 60 - 110
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 700

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **GOT/AST FL** - Codici GO F245 / F400 / F600 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: GOT APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 340

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 25
DECREASE 10
INCREASE 40

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - DEC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 40
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 440

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **GPT/ALT FL** - Codici GP F245 / F400 / F600 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: GPT APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 340

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 25
DECREASE 10
INCREASE 40

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - DEC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 40
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 440

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **LDH FL** - Codici LD F120 / F245 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: LDH APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 340

ASSAY: RATE A TIME: 10 POINT: 19 - 30

SAMPLE VOL: NOMINAL 4
DECREASE 2
INCREASE 10

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - DEC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 225 - 450
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 5000

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **LIPASI FL** - Codice LP F060 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: LIP APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 800 - 570

ASSAY: 2POINT END TIME: 10 POINT: 22 - 28

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 9

R1 VOLUME: 300
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 60
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 22000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 15% 200 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 0 - 63
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 250

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **MAGNESIO** - Codice MG 0200 / 0500 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE O REFRIGERATO (2-30°C)
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: MG APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 505

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 10

R1 VOLUME: 150
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 150
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 1.3 - 2.1
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 10.0

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **PROTEINE TOTALI** - Codici TP 0500 CH
Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE O REFRIGERATO (2-30°C)
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: PROT APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 546

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 10

R1 VOLUME: 300
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 0
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 6.3 - 8.4
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 12.0

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **PROTEINE HS** - Codice HS 0500 CH
Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: TEMPERATURA AMBIENTE O REFRIGERATO (2-30°C)
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: HS APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 600

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 10

R1 VOLUME: 350
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 0
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 28 - 141
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 500

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **RAME** - Codice CU 0100 CH

Preparazione: R1 - MESCOLARE REAGENTE A + REAGENTE B COME INDICATO IN METODICA MANUALE

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C (ATTENZIONE!IL REAGENTE PUO' CONDENSARE)

Stabilità: 2 SETTIMANE

PROGRAMMA

TEST: RAME APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 600

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL:	NOMINAL	20
	DECREASE	10
	INCREASE	30

R1 VOLUME:	300
R2 VOLUME:	0
R3 VOLUME:	0
R4 VOLUME:	0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 80 - 140

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 500

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **TRIGLICERIDI FL** - Codice TR F400 / 150F CH
Preparazione: R1 - MONOREATTIVO LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: TRIG APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 505

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 300
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 0
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 10000 - INC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 10 - 190
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 1000

Analizzatore: Hitachi 911/912

Applicazione: **UREA UV FL** - Codice AZ F245 / F400 / F600 CH
Preparazione: R1 - INSTALLARE IL REAGENTE A LIQUIDO PRONTO PER L'USO
R2 - INSTALLARE IL REAGENTE B LIQUIDO PRONTO PER L'USO
Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C
Stabilità: FINO A SCADENZA IN ETICHETTA

PROGRAMMA

TEST: UREA APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 660 - 340

ASSAY: 2POINTS RATE TIME: 10 POINT: 18 - 21

SAMPLE VOL: NOMINAL 3
DECREASE 2
INCREASE 8

R1 VOLUME: 200
R2 VOLUME: 0
R3 VOLUME: 50
R4 VOLUME: 0

ABS LIMIT: 15000 - DEC
PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250
DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs
SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 10 - 50
CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 300

Analizzatore: Hitachi 911/912Applicazione: **ZINCO** - Codice ZN 0125 CH

Preparazione: R1 - MESCOLARE REAGENTE A + REAGENTE B COME INDICATO IN METODICA MANUALE

Conservazione: REFRIGERATO A 2-8°C

Stabilità: 2 SETTIMANE

PROGRAMMA

TEST: ZINC APP. CODE: 301 - 400 (choose in this interval)

WAVELENGTHS: 700 - 600

ASSAY: 1POINT TIME: 10 POINT: 31 - 0

SAMPLE VOL:	NOMINAL	20
	DECREASE	10
	INCREASE	30

R1 VOLUME:	300
R2 VOLUME:	0
R3 VOLUME:	0
R4 VOLUME:	0

ABS LIMIT: 10000 - INC

PROZONE LIMIT: 0 - LOWER

CALIB METHOD: LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)

SD LIMIT: 0.250

DUPLICATE LIMIT: 5% 10 Abs

SENSITIVITY LIMIT:

EXPECTED VALUE: 70 - 150

CLASS 1 TECHNICAL RANGE: 0 - 1000