

Chimica clinica

programmazione

Hitachi 717

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 717Applicazione: **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:	UA
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	5
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 546
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	3.5 - 7.7
PANIC VALUE:	1.0 - 20.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 600
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	3.8 - 5.1
PANIC VALUE:	1.0 - 7.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	RATE-A - 06 - 20
SAMPLE VOL:	10
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	660 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0 - 96 (*)
PANIC VALUE:	2 - 1800 (*)

X - X* Definire

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
PANIC VALUE:	2 - 1500

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	RATE-A - 32 - 48
SAMPLE VOL:	7
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	660 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	28 - 100
PANIC VALUE:	2 - 1500

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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:	AMYP
ASSAY CODE:	RATE-A - 32 - 48
SAMPLE VOL:	7
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	660 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	13 - 53
PANIC VALUE:	2 - 5000

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717Applicazione: **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
ASSAY CODE:	2POINT - 20 - 50
SAMPLE VOL:	15
R1 VOLUME:	240
R2 VOLUME:	60
WAVELENGTHS:	700 - 505
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0.1 - 1.2
PANIC VALUE:	0.0 - 20.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717Applicazione: **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
ASSAY CODE:	2POINT - 20 - 50
SAMPLE VOL:	15
R1 VOLUME:	240
R2 VOLUME:	60
WAVELENGTHS:	700 - 546
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0.0 - 0.2
PANIC VALUE:	0.0 - 20.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717Applicazione: **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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	125
R2 VOLUME:	125
WAVELENGTHS:	700 - 570
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	9.2 - 11.0
PANIC VALUE:	3.0 - 20.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 660
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	9.2 - 11.0
PANIC VALUE:	3.0 - 20.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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:	CKMB
ASSAY CODE:	RATE-A - 36 - 48
SAMPLE VOL:	8
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0 - 190
PANIC VALUE:	2 - 2500

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	RATE-A - 36 - 48
SAMPLE VOL:	10
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0 - 24
PANIC VALUE:	2 - 2000

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 505
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	140 - 200
PANIC VALUE:	70 - 750

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

Applicazione: **HDL direct FL-** Codice HD F080 / HD F245 CH
Preparazione: 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:	HDL
ASSAY CODE:	2POINT - 20 - 50
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	270
R2 VOLUME:	90
WAVELENGTHS:	700 - 600
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	35.3 - 79.5
PANIC VALUE:	10 - 180

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

Applicazione: **LDL direct FL**- Codice DL F080 CH
Preparazione: 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:	HDL
ASSAY CODE:	2POINT - 20 - 50
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	270
R2 VOLUME:	90
WAVELENGTHS:	700 - 600
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	76 - 218
PANIC VALUE:	10 - 350

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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:	HDL
ASSAY CODE:	RATE-A - 28 - 32
SAMPLE VOL:	6
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	40
WAVELENGTHS:	660 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	12000 - DEC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	5600 - 11200
PANIC VALUE:	1000 - 25000

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	2POINT - 28 - 32
SAMPLE VOL:	10
R1 VOLUME:	125
R2 VOLUME:	125
WAVELENGTHS:	700 - 505
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0.6 - 1.2
PANIC VALUE:	0.2 - 12.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717Applicazione: **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
ASSAY CODE:	2POINT - 20 - 50
SAMPLE VOL:	20
R1 VOLUME:	240
R2 VOLUME:	60
WAVELENGTHS:	700 - 570
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	59 - 158
PANIC VALUE:	10 - 700

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

Applicazione: **FOSFATASI ACIDA TOTALE** - Codici AC 0120 TC
 Preparazione: **MONOREATTIVO IN POLVERE. SEGUIRE LE MODALITA' DI PREPARAZIONE INDICATE NELLA METODICA MANUALE. INSTALLARE COME R1**
 Conservazione: **REFRIGERATO A 2-8°C**

PROGRAMMA

TEST:	ACP
ASSAY CODE:	RATE-A - 30 - 50
SAMPLE VOL:	20
R1 VOLUME:	230
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0 - 5.1
PANIC VALUE:	0 - 75

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

Applicazione: **FOSFATASI ACIDA NON PROSTATICA** - Codici AC 0120 TC
 Preparazione: **MONOREATTIVO IN POLVERE. SEGUIRE LE MODALITA' DI PREPARAZIONE INDICATE NELLA METODICA MANUALE. INSTALLARE COME R1**
 Conservazione: **REFRIGERATO A 2-8°C**

PROGRAMMA

TEST:	ACP
ASSAY CODE:	RATE-A - 30 - 50
SAMPLE VOL:	20
R1 VOLUME:	230
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0 - 4.1
PANIC VALUE:	0 - 75

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	RATE-A - 35 - 48
SAMPLE VOL:	4
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	660 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	64 - 306
PANIC VALUE:	5 - 2000

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	2.3 - 4.7
PANIC VALUE:	0.5 - 15.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	RATE-A - 35 - 48
SAMPLE VOL:	20
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	660 - 415
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	11 - 50
PANIC VALUE:	1 - 1000

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 505
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	70 - 110
PANIC VALUE:	20 - 450

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	60 - 110
PANIC VALUE:	20 - 700

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	RATE-A - 36 - 48
SAMPLE VOL:	20
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - DEC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	5 - 40
PANIC VALUE:	1 - 700

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	RATE-A - 36 - 48
SAMPLE VOL:	20
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - DEC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	5 - 40
PANIC VALUE:	1 - 700

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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:	GOT
ASSAY CODE:	RATE-A - 35 - 48
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - DEC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	225 - 450
PANIC VALUE:	20 - 4000

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

Applicazione: **LIPASI FL** - Codici 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
ASSAY CODE:	RATE-A - 35 - 48
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	300
R2 VOLUME:	60
WAVELENGTHS:	660 - 570
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	10000 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	0 - 63
PANIC VALUE:	2 - 250

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	125
R2 VOLUME:	125
WAVELENGTHS:	700 - 505
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	1.3 - 2.1
PANIC VALUE:	0.5 - 8.5

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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:	TP
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 546
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	6.0 - 7.8
PANIC VALUE:	3.0 - 12.0

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	10
R1 VOLUME:	300
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 600
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	28 - 141
PANIC VALUE:	3 - 500

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717Applicazione: **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:	CU
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	12
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 570
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	70 - 140
PANIC VALUE:	3 - 500

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 505
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	10 - 190
PANIC VALUE:	5 - 1000

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717

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
ASSAY CODE:	2POINT - 32 - 36
SAMPLE VOL:	3
R1 VOLUME:	200
R2 VOLUME:	50
WAVELENGTHS:	376 - 340
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - DEC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	10 - 50
PANIC VALUE:	2 - 250

X - X* Definire

Analizzatore: Hitachi 717Applicazione: **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:	ZN
ASSAY CODE:	1POINT - 50 - 0
SAMPLE VOL:	12
R1 VOLUME:	250
R2 VOLUME:	0
WAVELENGTHS:	700 - 570
CALIB METHOD:	1 - 0
STD 1 CONC. POS.:	X - X*
STD 2 CONC. POS.:	0 - 0
STD 3 CONC. POS.:	0 - 0
STD 4 CONC. POS.:	0 - 0
STD 5 CONC. POS.:	0 - 0
STD 6 CONC. POS.:	0 - 0
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	100
SENSITIVITY LIMIT:	0
ABS LIMIT:	0 - INC
PROZONE LIMIT:	0
EXPECTED VALUE:	70 - 150
PANIC VALUE:	3 - 500

X - X* Definire