

АЛТ (ALT)

Набор жидких стабилизированных реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом без пиридоксаль-5-фосфата.

| | | |
|-------|-------------|------------------|
| Код № | 10506 1x100 | 20506 - 5x100 мл |
|-------|-------------|------------------|

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 3 недель при 2-8°C.

10 Feb 10
21:50:56
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 36
Chemistry Name: PALT
Test Name: PALT

Reaction Type: RATE 1
Reaction Direction: Decreasing
Units: U/L

Calculation Factor: 3599
Math Model: Linear
Cal Time Limit: 0 Hrs
No. of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 340 nm Secondary Wavelength: 410 nm

Sample Volume: 25 µl CALIBRATORS MULTIPOINT SPAN

Primary Inject Rgt: -----

A : 250 µl
None : 0 µl

Secondary Inject Rgt: -----

None : 0 µl
Add Time: 0 sec

| | |
|---------------------|---------------------|
| REAGENT BLANK | REACTION |
| ----- | ----- |
| Start Read: 10 sec | Start Read: 60 sec |
| End Read: 30 sec | End Read: 180 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| USABLE RANGE | SUBSTRATE DEPLETION |
| ----- | ----- |
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: -99.999 |
| Upper Limit: 99999.00 | Delta ABS: 0.3 |

RECOVERY/SENSITIVITY

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

АЛЬБУМИН (albumin)

Набор реагентов для количественного определения содержания альбумина в сыворотке и плазме крови колориметрическим методом с бромкрезоловым зелёным.

Код № 10702 - 2x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагент и стандарт готовы к использованию и после вскрытия флаконов стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

10 Feb 10
21:51:23
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 50
Chemistry Name: PALB
Test Name: PALB

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: g/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 600 nm Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 3 µl

Primary Inject Rgt:

A : 300 µl

None : 0 µl

Secondary Inject Rgt:

None : 0 µl

Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 60.00

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec
End Read: 300 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00
Upper Limit: 99999.00

REACTION

Start Read: 300 sec
End Read: 330 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999
Delta ABS: 1.5

RECOVERY/SENSITIVITY

АСТ (AST)

Набор жидких стабилизированных реагентов для определения активности аспаратаминотрансферазы в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом без пиридоксаль-5-фосфата.

Код №

10509 - 1x100 мл

№ 20509 – 5x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать необходимые количества реагентов 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 3 недель при 2-8°C.

10 Feb 10
21:50:56
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 37
Chemistry Name: PAST
Test Name: PAST

Calculation Factor: 3142

Reaction Type: RATE 1
Reaction Direction: Decreasing
Units: U/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 0 Hrs
No. of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 340 nm Secondary Wavelength: 410 nm

Sample Volume: 25 µl

| | CALIBRATORS | MULTIPOINT SPAN |
|-----------------------|-------------|-----------------|
| Primary Inject Rgt: | | |
| A : 250 µl | | |
| None : 0 µl | | |
| Secondary Inject Rgt: | | |
| None : 0 µl | | |
| Add Time: 0 sec | | |

| REAGENT BLANK | REACTION |
|---------------------|---------------------|
| Start Read: 10 sec | Start Read: 60 sec |
| End Read: 30 sec | End Read: 180 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |

| USABLE RANGE | SUBSTRATE DEPLETION |
|---------------------|-----------------------|
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: -99.999 |
| Upper Limit: 350.00 | Delta ABS: 1.5 |

RECOVERY/SENSITIVITY

** фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

БИЛИРУБИН ОБЩИЙ (bilirubin total)

Набор реагентов для количественного определения содержания общего и прямого билирубина в сыворотке крови колориметрическим методом Ендрассика-Грофа.

Код № 10711 – 1х100 мл, 1х40 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагенты 1, 2 и 3 готовы к использованию. Реагенты после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C.

Приготовление физиологического раствора. Реагент 4 развести дистиллированной водой до 500 мл. Раствор стабилен не менее 1 месяца в плотно закрытой посуде при 18-25°C.

Приготовление диазореагента. Смешать реагенты 2 и 3 в соотношении 3:1. Диазореагент стабилен в течение 10 дней в плотно закрытой посуде из темного стекла при 2-8°C.

В контейнер «А» поместить R1 (Кофеиновый реагент)

В контейнер «В» поместить готовый диазореагент.

10 Feb 10
21:51:23
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 51
Chemistry Name: PBIT
Test Name: PBIT
Calculation Factor: 600

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: umol/L
Math Model: Linear
Cal Time Limit: 0 Hrs
No. of Calibrators: 0

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 560 nm
Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 25 µl
Primary Inject Rgt: CALIBRATORS
A : 250 µl
None : 0 µl
Secondary Inject Rgt: MULTIPOINT SPAN
B : 25 µl
Add Time: 16 sec

| REAGENT BLANK | REACTION |
|---------------------|---------------------|
| Start Read: 250 sec | Start Read: 300 sec |
| End Read: 300 sec | End Read: 330 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |

| USABLE RANGE | SUBSTRATE DEPLETION |
|-----------------------|----------------------|
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: 99.999 |
| Upper Limit: 99999.00 | Delta ABS: 1.5 |

RECOVERY/SENSITIVITY

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

БИЛИРУБИН ПРЯМОЙ (bilirubin direct)

Набор реагентов для количественного определения содержания общего и прямого билирубина в сыворотке крови колориметрическим методом Ендрассика-Грофа.

Код № 20712 – 1x1500 ml

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагенты 1, 2 и 3 готовы к использованию. Реагенты после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C.

Приготовление диазореагента. Смешать реагенты 2 и 3 в соотношении 3:1. Диазореагент стабилен в течение 10 дней в плотно закрытой посуде из темного стекла при 2-8°C.

В контейнер «А» поместите физ. раствор.

В контейнер «С» готовый диазореагент

21:51:23
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 52

Chemistry Name: PBID

Test Name: PBID

Calculation Factor: 600

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: umol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 0 Hrs
No. of Calibrators: 0

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 560 nm

Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 25 µl

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Inject Rgt:

A : 250 µl

None : 0 µl

Secondary Inject Rgt:

C : 25 µl

Add Time: 16 sec

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

Upper Limit: 99999.00

RECOVERY/SENSITIVITY

REACTION

Start Read: 300 sec

End Read: 600 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА (γ -Glutamyl Transferase)

Набор реагентов для определения активности γ -глутамилтрансферазы в сыворотке крови.

Код № 10515 – 1x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 30 дней при 2-8°C.

10 Feb 10
21:50:56
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 42
Chemistry Name: PGGT
Test Name: PGGT

Calculation Factor: 3076

Reaction Type: RATE 1
Reaction Direction: Increasing
Units: U/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 0 Hrs
No. of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 410 nm
Secondary Wavelength: 560 nm

Sample Volume: 25 μ l
Primary Inject Rgt:
A : 250 μ l
None : 0 μ l
Secondary Inject Rgt:
None : 0 μ l
Add Time: 0 sec

CALIBRATORS . MULTIPOINT SPAN

| REAGENT BLANK | REACTION |
|---------------------|---------------------|
| Start Read: 10 sec | Start Read: 60 sec |
| End Read: 30 sec | End Read: 180 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |

| USABLE RANGE | SUBSTRATE DEPLETION |
|-----------------------|----------------------|
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: 99.999 |
| Upper Limit: 99999.00 | Delta ABS: 1.5 |

RECOVERY/SENSITIVITY

**фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$

ГЛЮКОЗА (glucose)

Набор реагентов для количественного определения содержания глюкозы в сыворотке, плазме крови и моче ферментативным гексокиназным методом.

Код №

10717 – 1x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление рабочего реагента. Растворить Реагент 2 в Реагенте 1. Рабочий реагент стабилен 3 месяца при 2-8°C.

10 Feb 10
21:51:49
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 54
Chemistry Name: PGLG
Test Name: PGLG

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: mmol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 340 nm Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 3 µl
Primary Inject Rgt:
A : 300 µl
None : 0 µl
Secondary Inject Rgt:
None : 0 µl
Add Time: 0 sec

| CALIBRATORS | MULTIPOINT SPAN |
|-------------|-----------------|
| #1: 5.55 | |

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec
End Read: 300 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00
Upper Limit: 9999.99

REACTION

Start Read: 300 sec
End Read: 330 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999
Delta ABS: 1.5

ГЛЮКОЗА (glucose (GOD - PAP))

Набор реагентов для количественного определения содержания глюкозы в сыворотке, плазме крови колориметрическим ферментативным глюкозооксидазным методом.

Код №10716 – 2х100 мл

№ 20718 – 6х100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Монореагент готов к использованию и годен весь срок, указанный на флаконе.

10 Feb 10
21:51:24
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 53

Chemistry Name: PGLU

Test Name: PGLU

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: nmol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 520 nm

Secondary Wavelength: 650 nm

Sample Volume: 3 µl

Primary Inject Rgt:

A : 300 µl

None : 0 µl

Secondary Inject Rgt:

None : 0 µl

Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 5.55

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 550 sec

End Read: 600 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

Upper Limit: 99999.00

REACTION

Start Read: 700 sec

End Read: 720 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

RECOVERY/SENSITIVITY

ЖЕЛЕЗО (iron)

Набор реагентов для количественного определения содержания железа в сыворотке крови колориметрическим методом с феррозином.

Код № 10617 – 2x100 мл

ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Все реагенты готовы к использованию. Реагенты 1 и 2, а также стандарт, после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

В контейнер «А» поместить R 1 «Ацетатный буфер»

В контейнер «С» поместить R2 «Цветной реагент»

10 Feb 10
21:51:48
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 44
Chemistry Name: PAFE
Test Name: PAFE
Calculation Factor: 0
Reaction Type: Endpoint 2
Reaction Direction: Increasing
Units: umol/L
Math Model: Linear
Cal Time Limit: 72 Hrs
No. of Calibrators: 2
Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 560 nm Secondary Wavelength: 600 nm

Sample Volume: 3 µl
Primary Inject Rgt:
A : 200 µl
None : 0 µl
Secondary Inject Rgt:
C : 6 µl
Add Time: 560 sec

| CALIBRATORS | MULTIPOINT SPAN |
|-------------|-----------------|
| #1: 0.00 | 1-2: 0.000 |
| #2: 35.70 | |

| REAGENT BLANK | REACTION |
|---------------------|---------------------|
| Start Read: 300 sec | Start Read: 600 sec |
| End Read: 512 sec | End Read: 700 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |

| USABLE RANGE | SUBSTRATE DEPLETION |
|-----------------------|----------------------|
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: 99.999 |
| Upper Limit: 99999.00 | Delta ABS: 1.5 |

RECOVERY/SENSITIVITY

КАЛЬЦИЙ (Calcium O-cresolphthaleine)

Набор реагентов для количественного определения содержания кальция в сыворотке и плазме крови колориметрическим методом с о-крезолфталейнкомплексом.

Код № 10618 – 1x100 мл, 1x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Все реагенты готовы к использованию. Реагенты 1 и 2 после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

10 Feb 10
21:51:48
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 39

Chemistry Name: PCA

Test Name: PCA

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: nmol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 560 nm

Secondary Wavelength: 600 nm

Sample Volume: 3 µl

Primary Inject Rgt:

A : 125 µl

B : 75 µl

Secondary Inject Rgt:

None : 0 µl

Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 2.60

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

Upper Limit: 99999.00

RECOVERY/SENSITIVITY

REACTION

Start Read: 300 sec

End Read: 600 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

КРЕАТИНИН (creatinine Kinetic - Jaffe)

Набор реагентов для количественного определения содержания креатинина в сыворотке, плазме крови и моче кинетическим методом Яффе без депротеинизации.

Код №

10719 – 1x100 мл

№ 20719 – 5x100 мл

ПОДГОТОВКА И СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ

Все реагенты готовы к использованию. Реагенты 1 и 2 после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 18-25°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

В контейнер «А» R1 (пикриновая кислота)

В контейнер «В» R2 (гидроксид натрия)

114F38:10
PAGE 1

CX7 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 28

Chemistry Name: PCRE

Test Name: PCRE

Calculation Factor: 0

Reaction Type: RATE 1

Reaction Direction: Increasing

Units: nmol/L

Math Model: Linear

Cal Time Limit: 336 Hrs

No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 520 nm

Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 20 µl

Primary Inject Rgt:

A : 160 µl

B : 40 µl

Secondary Inject Rgt:

None : 0 µl

Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 177.00

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 30 sec

End Read: 60 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

Upper Limit: 99999.00

REACTION

Start Read: 30 sec

End Read: 60 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

RECOVERY/SENSITIVITY

МОЧЕВИНА (urea)

Набор жидких стабилизированных реагентов для определения содержания мочевины в сыворотке крови ферментативным кинетическим методом.

Код №

10722 – 1x100 мл

20722 – 5x100 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 4:1. Монореагент стабилен в течение 30 дней при 2-8°C.

10 Feb 10
21:51:23
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 38

Chemistry Name: PURE

Test Name: PURE

Calculation Factor: 0

Reaction Type: RATE 1
Reaction Direction: Decreasing
Units: mmol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.XX

Primary Wavelength: 340 nm

Secondary Wavelength: 410 nm

Sample Volume: 3 µl

Primary Inject Rgt:

A : 300 µl

None : 0 µl

Secondary Inject Rgt:

None : 0 µl

Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 8.33

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 10 sec

End Read: 30 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

Upper Limit: 500.00

REACTION

Start Read: 60 sec

End Read: 120 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: -99.999

Delta ABS: 1.5

ОБЩИЙ БЕЛОК (total protein)

Набор реагентов для количественного определения содержания общего белка в сыворотке и плазме крови биуретовым методом.

Код №

10701 2x100

20703 6x100

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Реагенты и стандарты готовы к использованию, и после вскрытия флаконов стабильны в течение всего срока годности при 2-8°C.

10 Feb 10
21:51:23
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 46
Chemistry Name: PTP
Test Name: PTP

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint 2
Reaction Direction: Increasing
Units: g/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 72 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 520 nm Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 6 µl CALIBRATORS MULTIPOINT SPAN

Primary Inject Rgt: -----

A : 300 µl #1: 60.00

None : 0 µl

Secondary Inject Rgt:

None : 0 µl

Add Time: 0 sec

| REAGENT BLANK | REACTION |
|---------------------|---------------------|
| Start Read: 250 sec | Start Read: 400 sec |
| End Read: 300 sec | End Read: 430 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |

| USABLE RANGE | SUBSTRATE DEPLETION |
|-----------------------|----------------------|
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: 99.999 |
| Upper Limit: 99999.00 | Delta ABS: 1.5 |

RECOVERY/SENSITIVITY

ЖЕЛЕЗО/ОЖСС (iron / TIBC)

Набор реагентов для количественного определения содержания железа и общей железосвязывающей способности в сыворотке крови колориметрическим методом с феррозином.

Код № 10616 – 1x50 мл, 1x50 мл

В контейнер «А» R2 (Трис- буфер)

В контейнер «В» стандарт из набора

В контейнер «С» R3 (цветной реагент)

Калибровку выполнить по мультикалибратору

11 Feb 10
12:18:35
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 38

Chemistry Name: PTIB

Test Name: PTIB

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint 2

Math Model: Linear

Reaction Direction: Increasing

Cal Time Limit: 336 Hrs

Units: umol/L

No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 560 nm

Secondary Wavelength: 600 nm

Sample Volume: 25 µl

CALIBRATORS

MULTIPOINT SPAN

Primary Inject Rgt:

A : 200 µl

#1: 45.80

B : 50 µl

Secondary Inject Rgt:

C : 6 µl

Add Time: 560 sec

REAGENT BLANK

Start Read: 300 sec

End Read: 512 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

REACTION

Start Read: 600 sec

End Read: 700 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

Upper Limit: 99999.00

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

RECOVERY/SENSITIVITY

ТРИГЛИЦЕРИДЫ (triglycerides)

Набор реагентов для количественного определения содержания триглицеридов в сыворотке и плазме крови колориметрическим ферментативным методом.

Код №

10831 – 1x50 мл

№ 20831 – 2x100 мл

ПОДГОТОВКА РАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Реагент 1 и стандарт готовы к использованию. Реагент 1 и стандарт после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

11 Feb 10
14:50:40
PAGE 1

CX7 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 18
Chemistry Name: PTRI
Test Name: PTRI
Calculation Factor: 0
Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Decreasing
Units: mmol/L
Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1
Decimal Precision: X.XX
Primary Wavelength: 520 nm
Secondary Wavelength: 700 nm
Sample Volume: 3 µl
Primary Inject Rgt:
A : 300 µl
None : 0 µl
Secondary Inject Rgt:
None : 0 µl
Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 2.28

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec
End Read: 300 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00
Upper Limit: 99999.00

RECOVERY/SENSITIVITY

REACTION

Start Read: 300 sec
End Read: 330 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999
Delta ABS: 1.5

ФОСФОР (phosphorus)

Набор реагентов для количественного определения содержания фосфора в сыворотке крови и моче ультрафиолетовым методом.

Код №

10621 – 2x100 мл

ПОДГОТОВКА РАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Реагент 1 и стандарт готовы к использованию. Реагент 1 и стандарт после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Все реагенты готовы к использованию. Реагент 1 после вскрытия стабилен до конца срока годности набора при 2-8°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

21:51:49
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 49
Chemistry Name: PPHO
Test Name: PPHO

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: mmol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.XX

Primary Wavelength: 340 nm Secondary Wavelength: 560 nm

Sample Volume: 3 µl
Primary Inject Rgt:
A : 300 µl
None : 0 µl
Secondary Inject Rgt:
None : 0 µl
Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 1.61

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec
End Read: 300 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00
Upper Limit: 99999.00

REACTION

Start Read: 300 sec
End Read: 330 sec
Low ABS Limit: -1.5
High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999
Delta ABS: 1.5

RECOVERY/SENSITIVITY

ХЛОРИДЫ (chloride)

Набор реагентов для количественного определения содержания хлоридов в сыворотке, плазме крови, ликворе и моче с использованием тиоцианата.

Код № **10622 – 2x100 мл**

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Все реагенты готовы к использованию. Реагент 1 после вскрытия стабилен до конца срока годности набора при 2-8°C. Стандарт после вскрытия флакона стабилен при 2-8°C не более 1 месяца.

10 Feb 10
21:51:49
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 48

Chemistry Name: PCL

Test Name: PCL

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint
Reaction Direction: Increasing
Units: mmol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 336 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 520 nm

Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 3 µl

Primary Inject Rgt:

A : 250 µl

B : 50 µl

Secondary Inject Rgt:

None : 0 µl

Add Time: 0 sec

CALIBRATORS

#1: 100.00

MULTIPOINT SPAN

REAGENT BLANK

Start Read: 250 sec

End Read: 300 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

USABLE RANGE

Lower Limit: 0.00

Upper Limit: 99999.00

REACTION

Start Read: 300 sec

End Read: 330 sec

Low ABS Limit: -1.5

High ABS Limit: 1.5

SUBSTRATE DEPLETION

Initial Rate: 99.999

Delta ABS: 1.5

RECOVERY/SENSITIVITY

ХОЛЕСТЕРИН (cholesterol)

Набор реагентов для количественного определения содержания холестерина в сыворотке и плазме крови колориметрическим ферментативным методом.

Код № 10823 – 2x50 мл

№ 10824 – 2x100 мл

№ 20824 – 5x100 мл

ПОДГОТОВКА РАГЕНТОВ И ИХ СТАБИЛЬНОСТЬ

Приготовление рабочего реагента. К 100 мл Реагента 1 добавить 2 мл Реагента 2 (соотношение 1:50) и тщательно перемешать, избегая пенообразования. Рабочий реагент стабилен в течение 4 месяцев во флаконе из темного стекла при 2-8°C.

Реагенты 1 и 2, а также стандарт после вскрытия стабильны до конца срока годности набора при 2-8°C.

10 Feb 10
21:51:48
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 47
Chemistry Name: PCHO
Test Name: PCHO

Calculation Factor: 0

Reaction Type: Endpoint 2
Reaction Direction: Increasing
Units: nmol/L

Math Model: Linear
Cal Time Limit: 72 Hrs
No. of Calibrators: 1

Decimal Precision: X.X

Primary Wavelength: 520 nm
Secondary Wavelength: 700 nm

Sample Volume: 3 µl
Primary Inject Rgt:
A : 300 µl
None : 0 µl
Secondary Inject Rgt:
None : 0 µl
Add Time: 0 sec

CALIBRATORS
#1: 5.17

MULTIPOINT SPAN

| REAGENT BLANK | REACTION |
|---------------------|---------------------|
| Start Read: 256 sec | Start Read: 320 sec |
| End Read: 320 sec | End Read: 384 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |

| USABLE RANGE | SUBSTRATE DEPLETION |
|-----------------------|----------------------|
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: 99.999 |
| Upper Limit: 99999.00 | Delta ABS: 1.5 |

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА (alkaline phosphatase (alp))

Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке крови.

Код № 10510 – 1x120 мл № 20510 - 5x120 мл

ПОДГОТОВКА реагентов и их стабильность

Приготовление монореагента. Смешать реагенты 1 и 2 в соотношении 5:1. Монореагент стабилен в течение 7 дней при 2-8°C или 8 часов при комнатной температуре.

10 Feb 10
21:50:56
PAGE 1

CX4 PRO USER-DEFINED CHEMISTRIES

USER ID : 43
Chemistry Name: PALP
Test Name: PALP
Calculation Factor: 4283

Reaction Type: RATE 1
Reaction Direction: Increasing
Units: U/L
Math Model: Linear
Cal Time Limit: 0 Hrs
No. of Calibrators: 0

Decimal Precision: X

Primary Wavelength: 410 nm Secondary Wavelength: 560 nm

Sample Volume: 6 µl
Primary Inject Rgt: CALIBRATORS MULTIPOINT SPAN
A : 300 µl
None : 0 µl
Secondary Inject Rgt: -----
None : 0 µl
Add Time: 0 sec

| | |
|------------------------|------------------------------|
| REAGENT BLANK ----- | REACTION ----- |
| Start Read: 10 sec | Start Read: 60 sec |
| End Read: 30 sec | End Read: 180 sec |
| Low ABS Limit: -1.5 | Low ABS Limit: -1.5 |
| High ABS Limit: 1.5 | High ABS Limit: 1.5 |
| USABLE RANGE ----- | SUBSTRATE DEPLETION ----- |
| Lower Limit: 0.00 | Initial Rate: 99.999 |
| Upper Limit: 99999.00 | Delta ABS: 1.5 |

RECOVERY/SENSITIVITY

****фактор надо скорректировать для конкретного анализатора с использованием контрольной сыворотки рассчитав его по формуле:**

новый фактор = $\frac{\text{значение контрольного материала} \times \text{старый фактор}}{\text{измеренное значение}}$