

URIC ACID LIQUICOLOR  
ÁCIDO ÚRICO ENZIMÁTICO

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10689	50	50
10687	100	100
10688	250	250
10690	120	120
10691	400	400

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	546
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Reagent
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	20
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	AU
LINEAR RANGE	0
	20

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

O laboratório deverá validar a programação fornecida.

Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO

# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO

@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**α-AMILASE**  
**AMILASE CINÉTICA (CNP)**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
024	30	30
024A	30	30
025	60	60
025A	60	60
026	80	80
026A	80	80
027	120	120
028	300	300

TEST PARAMETER	KINETICS
UNIT:	UI/L
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	405
LINEARITY ERROR (%):	15
SAMPLE VOLUME (µL):	10
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	60
TEST TIME (s):	60
NORMS:	#
	#
FACTOR:	10183
NAME:	AMI
LINEAR RANGE:	0
	7000

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**BILIRRUBINA DIRETA**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
003	375	138
003-P	187,5	69
003-E	750	276

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	546
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Sample
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	50
REAGENT VOLUME (µ):	1950
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	BILD
LINEAR RANGE	0
	15

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**BILIRRUBINA TOTAL**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
<b>003</b>	<b>375</b>	<b>138</b>
<b>003-P</b>	<b>187,5</b>	<b>69</b>
<b>003-E</b>	<b>750</b>	<b>276</b>

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	546
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Sample
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	50
REAGENT VOLUME (µ):	1950
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	BILT
LINEAR RANGE	0
	15

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

- \* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO
- # INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO
- @ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**CK-MB (NAC-act.) LIQUI-UV**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12118	100	100

TEST PARAMETER	KINETICS
UNIT:	UI/L
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	340
LINEARITY ERROR (%):	15
SAMPLE VOLUME (µL):	50
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	300
TEST TIME (s):	120
NORMS:	#
	#
FACTOR:	6666
NAME:	CKMB
LINEAR RANGE:	0
	1300

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**CK-NAC ACTIVATED LIQUIUV**

<b>CAT.</b>	<b>VOLUME (mL)</b>	<b>Nº. TESTES</b>
<b>12015</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<b>TEST PARAMETER</b>	<b>KINETICS</b>
UNIT:	UI/L
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	340
LINEARITY ERROR (%):	15
SAMPLE VOLUME (µL):	25
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	180
TEST TIME (s):	60
NORMS:	#
	#
FACTOR:	6508
NAME:	CKNAC
LINEAR RANGE:	0
	1300

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**CHOLESTEROL LIQUI COLOR  
COLESTEROL ENZIMÁTICO**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10016	100	100
10013	200	200
10014	500	500
10017	120	120
10028	400	400
10019	750	750

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	546
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Reagent
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	10
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	COL
LINEAR RANGE	0
	540

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



## COLESTEROL HDL PRECIPITAÇÃO

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
044	25	60

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	546
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Reagent
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	100
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	HDL
LINEAR RANGE	0 150

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

O laboratório deverá validar a programação fornecida.

Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO

# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO

@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**CREATININA  
TESTE CINÉTICO**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
006	250	250
006-E	1250	1250
006-P	125	125
006-D	500	500
006-H	2500	2500

TEST PARAMETER	TWO POINTS
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	500
SUB WAVELENGTH:	No
STD CONCENTRATION:	*
SAMPLE VOLUME (µL):	100
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	30
TEST TIME(s):	60
	#
FACTOR:	@
NAME:	CREA
LINEAR RANGE	0
	10

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO

# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO

@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**FOSFATASE ALCALINA**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
008	255	100
008-P	127,5	50
008-E	510	200

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	UI
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	578
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Reagent
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	50
REAGENT VOLUME (µ):	2550
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	FA
LINEAR RANGE	0 600

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**ALKALINE PHOSPHATASE LIQUICOLOR  
FOSFATASE ALCALINA CINÉTICA**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
12017	100	100
12027	400	400
12037	1000	1000
12217	80	80
12047	60	60

TEST PARAMETER	KINETICS
UNIT:	UI/L
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	405
LINEARITY ERROR (%):	15
SAMPLE VOLUME (µL):	20
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	60
TEST TIME (s):	60
NORMS:	#
	#
FACTOR:	2757
NAME:	FALC
LINEAR RANGE:	0
	700

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**GLUCOSE LIQUICOLOR  
GLICOSE ENZIMÁTICA**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10263	250	250
10261	500	500
10262	1000	1000
10260	400	400
10121	1000	1000

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	546
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Reagent
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	10
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	GLI
LINEAR RANGE	0 400

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**GOT (ASAT) IFCC mod.**

<b>CAT.</b>	<b>VOLUME (mL)</b>	<b>Nº. TESTES</b>
<b>12300</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
<b>12301</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>12031</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>
<b>12011</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>12211</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
<b>12021</b>	<b>400</b>	<b>400</b>

<b>TEST PARAMETER</b>	<b>KINETICS</b>
UNIT:	UI/L
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	340
LINEARITY ERROR (%):	15
SAMPLE VOLUME (µL):	100
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	30
TEST TIME (s):	60
NORMS:	#
	#
FACTOR:	1745
NAME:	GOT
LINEAR RANGE:	0
	300

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**GPT (ALAT) IFCC mod.**

<b>CAT.</b>	<b>VOLUME (mL)</b>	<b>Nº. TESTES</b>
<b>12401</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
<b>12012</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>12032</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>
<b>12402</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>12212</b>	<b>80</b>	<b>80</b>
<b>12022</b>	<b>400</b>	<b>400</b>

<b>TEST PARAMETER</b>	<b>KINETICS</b>
UNIT:	UI/L
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	340
LINEARITY ERROR (%):	15
SAMPLE VOLUME (µL):	100
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	30
TEST TIME (s):	60
NORMS:	#
	#
FACTOR:	1745
NAME:	GPT
LINEAR RANGE:	0
	300

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



**TRIGLICERIDES LIQUICOLOR<sup>mono</sup>  
TRIGLICÉRIDES ENZIMÁTICO**

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10724	400	400
10725	750	750
10726	100	100
10727	200	200
10728	400	400

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	546
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Reagent
REAGENT BLANK:	0
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	10
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	TRI
LINEAR RANGE	0 1000

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

**O laboratório deverá validar a programação fornecida.**

**Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.**

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO  
# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO  
@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO

URÉIA LIQUICOLOR  
URÉIA ENZIMÁTICA

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10505	200	100
10505-P	100	50
11506	500	250
11507	1000	500

TEST PARAMETER	END POINT
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	578
SUB WAVELENGTH:	No
BLANK:	Reagent
REAGENT BLANK:	No
DELAY TIME (s):	3
SAMPLE VOLUME (µL):	10
REAGENT VOLUME (µ):	2000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
CALIBRATION:	Linear
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	UREA
LINEAR RANGE	0 400

CALIBRATION SETTING	
MODE:	Linear
NUMBER OF STANDARD:	1
NUMBER OF REPETITION:	3

STANDARD CONCENTRATION	
1:	*

O laboratório deverá validar a programação fornecida.

Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO

# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO

@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO



## URÉIA LIQUI-UV

CAT.	VOLUME (mL)	Nº. TESTES
10521	500	500
10521-X	75	75
10521-P	150	150
10521-M	300	300
10521-E	600	600

TEST PARAMETER	TWO POINTS
UNIT:	mg/dL
TEMPERATURE:	37°C
MAIN WAVELENGTH:	340
STD CONCENTRATION:	*
REPEAT TIMES:	1
REAGENT BLANK	No
SAMPLE VOLUME (µL):	10
REAGENT VOLUME (µ):	1000
ASPIRATE VOLUME (µl):	500
DELAY TIME (s):	30
TEST TIME (s):	60
NORMS:	#
	#
FACTOR:	@
NAME:	URE
LINEAR RANGE:	0
	400

O laboratório deverá validar a programação fornecida.

Ler a instrução de uso do produto para informações a respeito da metodologia, reagentes, amostras.

\* VALOR DO CALIBRADOR OU PADRÃO

# INFORMAÇÃO DEFINIDA PELO USUÁRIO

@ CALCULADO PELO INSTRUMENTO