

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

ÁCIDO ÚRICO – PP Cat. 451

666 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Cor (2)

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.

Ver valor de concentração de **Ácido Úrico (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TEST	AC.UR.	XXX	TEST NAME				AC.UR.	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME				ACIDO URICO		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y= aX + b)					a	1.0
								b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE				<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)							
	2.5 – 7.0	1.5 – 6.0							
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>						
	0 - 25								
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE			
(1)	0.0	L	7	0	0	99			
(2)	@	@	7	0	0	@			
(3)									
(4)									
(5)									
(6)									
TEST	AC.UR.	WAVELENGTH (SUB/MAIN)				700 / 505			
ASSAY CODE	1 POINT – 10 – 0	DILUTION				301 / 99			
ASSAY POINT	31 – 0 – 0 – 0								
	<S. TYPE 1>	<S. TYPE 2>							
S. VOL. (REGULAR)	7 – 0 – 0								
S. VOL. (DECREASE)	3 – 0 – 0								
S. VOL. (INCREASE)	12 – 0 – 0								
ABS. LIMIT	-320000	32000				2: INCREASE			
PROZONE LIMIT	0					2: LOWER			
REAGENT	R1	300 – 0 – XXX – @							
	R2	0 – 0 – XXX – 0							
	R3	0 – 0 – XXX – 0							
	R4	0 – 0 – XXX – 0							
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0					
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT				0.1		
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT				200		
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT				0		
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT				-32000	32000	
BOTTLE		0							

REVISÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

ALBUMINA – PP - Cat. 419

833 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Calibrador Gold Analisa Cat. 410 ou Padrão (1) do kit.

Ver valor de concentração de Albumina (g/dL) na Tabela do Calibrador ou no rótulo do frasco de Padrão.

TEST	ALB	XXX	TEST NAME	ALB	UNIT	g/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	ALBUMINA		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>	b	0.0
AGE	(M)	(F)				
	3.5 – 5.5	3.5 – 5.5				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 – 6.0					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	3	0	0	@
(2)	&	@	3	0	0	@
(3)	&	@	3	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	ALB		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 600	
ASSAY CODE	(1 POINT END) 5		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	10 – 0 – 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 – 0 – 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 – 0 – 0					
S. VOL. (INCREASE)	3 – 0 – 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	300 – 0 – @				
	R2	0 – 0 – @				
	R3	0 – 0 – @				
	R4	0 – 0 – @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			000
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

ALT - PP - Cat. 422M 100 Determinações - Volume: 30 mL.
ALT - PP - Cat. 422 200 Determinações - Volume: 60 mL.
ALT - PP - Cat. 422E 400 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Coenzima (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
 Ver valor de concentração de ALT (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	ALT	XXX	TEST NAME	ALT	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	ALT / GPT		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	11 - 45	10 - 37				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 400					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	30	0	0	@
(2)	&	@	30	0	0	@
(3)	&	@	30	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	ALT		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700/ 340
ASSAY CODE	RATE A-5		DILUTION			W / 99
ASSAY POINT	8 - 15 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	30 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	30 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000		DECREASE	
PROZONE LIMIT	0		0		LOWER	
REAGENT	R1	240 - 0 - @				
	R2	60 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407M
AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

100 Determinações - Volume: 30 mL
200 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Substrato (1) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Amilase (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	AMI DIR	XXX	TEST NAME	AMI DIR	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	AMILASE DIR		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	25 - 125	25 - 125				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 2000					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	6	0	0	@
(2)	&	@	6	0	0	@
(3)	&	@	6	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	AMI DIR		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 415	
ASSAY CODE	RATE A - 5		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	5 - 12 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	LOWER		
REAGENT	R1 300 - 0 - @					
	R2 0 - 0 - @					
	R3 0 - 0 - @					
	R4 0 - 0 - @					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

AST - PP - Cat. 421M 100 Determinações - Volume: 30 mL.
AST - PP - Cat. 421 200 Determinações - Volume: 60 mL.
AST - PP - Cat. 421E 400 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Coenzima (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
 Ver valor de concentração de AST (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	AST	XXX	TEST NAME	AST	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	AST		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	11 - 39	10 - 37				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 400					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	0	30	0	0	@
(2)	&	@	30	0	0	@
(3)	&	@	30	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	AST		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 340
ASSAY CODE	RATE A-5		DILUTION			w / 99
ASSAY POINT	8 - 15 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	30 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	30 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000		DECREASE	
PROZONE LIMIT	0		0		LOWER	
REAGENT	R1	240 - 0 - @				
	R2	60 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2 2 0			
TIME OUT BLANK		0		SD LIMIT		0.1
2 POINT		0		DUPLICATE LIMIT		200
FULL		0		SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT		0		S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA DIRETA -PP- Cat. 431M
BILIRRUBINA DIRETA -PP- Cat. 431

333 Determinações **Volume: 104 mL**
666 Determinações **Volume: 208 mL**

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagente 1 = BD-R1 (1) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BD-R2 (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Bilirrubina Direta (mg/dL) na Tabela do Calibrador.

TEST	BIL-D	XXX	TEST NAME	BIL-D	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	BILIRRUBINA D.		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	0.00 - 0.40	0.00 - 0.40				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 12					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	24	0	0	@
(2)	&	@	24	0	0	@
(3)	&	@	24	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	BIL-D		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 546	
ASSAY CODE	2 POINT END-10		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	3 - 31 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	24 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	24 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	24 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	240 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	60 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0			SD LIMIT	0.1
2 POINT		0			DUPLICATE LIMIT	200
FULL		0			SENSITIVITY LIMIT	000
CHANGE LOT		0			S1 ABS LIMIT	32000
BOTTLE		0				
					-32000	

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

BILIRRUBINA TOTAL -PP- Cat. 431M
BILIRRUBINA TOTAL -PP- Cat. 431

333 Determinações **Volume: 104 mL**
666 Determinações **Volume: 208 mL**

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagente 1 = BT-R1 (3) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BT-R2 (4) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Bilirrubina Total (mg/dL) na Tabela do Calibrador.

TEST	BIL-T	XXX	TEST NAME	BIL-T	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	BILIRRUBINA T.		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	0.00 - 1.20	0.00 - 1.20				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 30					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	15	0	0	@
(2)	&	@	15	0	0	@
(3)	&	@	15	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	BIL-T		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 546	
ASSAY CODE	2 POINT END-10		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	3 - 31 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	15 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	240 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	60 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO - PP - Cat. 448M
CÁLCIO - PP - Cat. 448

200 Determinações - Volume: 60 mL.
400 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagente 1: Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2: Cresoltaleína (3) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Cálcio (mg/dL) na Tabela do Calibrador.

TEST	CA	XXX	TEST NAME	CA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CÁLCIO		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	8.8 - 11.0	8.8 - 11.0				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 16					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	6	0	0	@
(2)	&	@	6	0	0	@
(3)	&	@	6	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CA		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			0 / 570
ASSAY CODE	1 POINT END- 5		DILUTION			w / 99
ASSAY POINT	15 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000			32000	2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0			0	2: LOWER	
REAGENT	R1	225 - 0 - @				
	R2	75 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2 2 0			
TIME OUT BLANK			0	SD LIMIT		0.1
2 POINT			0	DUPLICATE LIMIT		300
FULL			0	SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT			0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE			0			

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449
CÁLCIO ARSENAZO - PP - Cat. 449E

666 Determinações - Volume: 200 mL.
1666 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.
Reagente 1: Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Cálcio (mg/dL) na Tabela do Calibrador.

TEST	CA	XXX	TEST NAME	CA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CÁLCIO ARS.		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	8.8 - 11.0	8.8 - 11.0				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 17			0 - 17		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	3	0	0	@
(2)	&	@	3	0	0	@
(3)	&	@	3	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CA		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			0 / 660
ASSAY CODE	1 POINT - 5		DILUTION			w / 99
ASSAY POINT	10 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	3 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1 300 - 0 - @					
	R2 0 - 0 - @					
	R3 0 - 0 - @					
	R4 0 - 0 - @					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			500
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M
CK-NAC – PP - Cat. 458

100 Determinações - Volume: 30 mL.
200 Determinações - Volume: 60 mL.

Programação Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit..

Ver valor de concentração de CKNAC (U/L) no rótulo do frasco de Calibrador.

TEST	CK	XXX	TEST NAME	CK	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CK-TOTAL		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	26 - 189	26 - 155				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 2000					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	6	0	0	@
(2)	&	@	6	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CK	WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 340	
ASSAY CODE	RATE A-10	DILUTION			w1 / 99	
ASSAY POINT	12 - 18 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	240 - 0 - @				
	R2	60 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT		0.1	
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT		200	
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT		0	
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000	
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

CK-NAC – PP - Cat. 458M

100 Determinações - Volume: 30 mL.

CK-NAC – PP - Cat. 458

200 Determinações - Volume: 60 mL.

Programação Mono-reagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit..

Ver valor de concentração de CKNAC (U/L) no rótulo do frasco de Calibrador.

TEST	CK	XXX	TEST NAME	CK	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CK-TOTAL		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	26 - 189	26 - 155				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 2000					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	6	0	0	@
(2)	&	@	6	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST		CK			WAVELENGTH (SUB/MAIN)	700 / 340
ASSAY CODE		RATE A-10			DILUTION	w1 / 99
ASSAY POINT		7 - 14 - 0				
		<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)		6-0-0				
S. VOL. (DECREASE)		6-0-0				
S. VOL. (INCREASE)		6-0-0				
ABS. LIMIT		- 32000			32000	2: INCREASE
PROZONE LIMIT		0			0	2: LOWER
REAGENT	R1	300 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE		1: LINEAR	2	2	0	
TIME OUT BLANK		0			SD LIMIT	0.1
2 POINT		0			DUPLICATE LIMIT	200
FULL		0			SENSITIVITY LIMIT	0
CHANGE LOT		0			S1 ABS LIMIT	32000
BOTTLE		0			-32000	

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M
CKMB – PP - Cat. 490

100 Determinações - Volume: 30 mL
200 Determinações - Volume: 60 mL

Programação Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit..

Ver valor de concentração de CKMB (U/L) no rótulo do frasco de Calibrador.

TEST	CK-MB	XXX	TEST NAME	CK-MB	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CK-MB		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>	b	0.0
AGE	(M)	(F)				
	0 - 25	0 - 25				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	15	0	0	@
(2)	&	@	15	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CK-MB		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 340	
ASSAY CODE	RATE A -15		DILUTION		w/ 99	
ASSAY POINT	26- 35 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	15 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	240 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	60 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

CKMB – PP - Cat. 490M
CKMB – PP - Cat. 490

100 Determinações - Volume: 30 mL
200 Determinações - Volume: 60 mL

Programação Mono-reagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit..

Ver valor de concentração de CKMB (U/L) no rótulo do frasco de Calibrador.

TEST	CK-MB	XXX	TEST NAME	CK-MB	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CK-MB		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	0 - 25	0 - 25				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	15	0	0	@
(2)	&	@	15	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CK-MB		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 340	
ASSAY CODE	RATE A -15		DILUTION		w/ 99	
ASSAY POINT	16- 31 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	15 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	300 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL - PP - Cat. 460
COLESTEROL - PP - Cat. 460E

666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de **Colesterol (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TEST	COLEST	XXX	TEST NAME	COLEST	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	COLESTEROL		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y= aX + b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	3	0	0	99
(2)	@	@	3	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	COLEST		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 505	
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION		W / 99	
ASSAY POINT	31 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	3 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	-32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - @					
	R2 0 - 0 - XXX - 0					
	R3 0 - 0 - XXX - 0					
	R4 0 - 0 - XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT		0.1	
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT		200	
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT		0	
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000	
BOTTLE		0				

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.
Usar com o Colesterol -PP – GOLD ANALISA - Cat. 460

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Para a calibração, usar PADRÃO (1). Inserir o valor da Concentração Equivalente do Padrão (40 mg/dL), indicada no rótulo do frasco.

Amostra

Utilizar como amostra, o sobrenadante obtido após precipitação das VLDL e LDL. Ver Instruções de Uso do produto.
Usar com o Reagente do Colesterol – PP – Gold Analisa – Cat. 460

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TEST	HDL-C	XXX	TEST NAME	HDL-C	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	HDL-C		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>	b	0.0
AGE	(M)	(F)				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>	@		<S. TYPE 2>		
	0 - 200					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	30	0	0	99
(2)	@	@	30	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	HDL-C		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			W / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	30 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	30 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	-32000		32000		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0		0		2: LOWER	
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - @					
	R2 0 - 0 - XXX - 0					
	R3 0 - 0 - XXX - 0					
	R4 0 - 0 - XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0			SD LIMIT	0.1
2 POINT		0			DUPLICATE LIMIT	200
FULL		0			SENSITIVITY LIMIT	0
CHANGE LOT		0			S1 ABS LIMIT	-32000
BOTTLE		0				32000

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

COLINESTERASE - Cat. 415M
COLINESTERASE - Cat. 415

120 Determinações - Volume: 30 mL
240 Determinações - Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Colinesterase (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	CHE	XXX	TEST NAME	CHE	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	Colinesterase		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	4620 - 11500	3930 - 10800				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	70 - 20000					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	4	0	0	@
(2)	&	@	4	0	0	@
(3)	&	@	4	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CHE		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 415	
ASSAY CODE	RATE A - 5		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	24 - 33- 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	4 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	4 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	4 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	DECREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	LOWER		
REAGENT	R1	200 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	50 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT		0.1	
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT		200	
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT		0	
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000	
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

CREATININA – PP - Cat. 435

1000 Determinações - Volume: 300 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Atenção

A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

Reagente 1: Tampão (3) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2: Ácido Pírico (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.

Ver valor de concentração de Creatinina (mg/dL) na Tabela do Calibrador.

TEST	CREA	XXX	TEST NAME	CREA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	CREATININA		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.25
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)		@		
	0.9 – 1.3	0.6 – 1.1				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 12			0 - 12		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	30	0	0	@
(2)	@	@	30	0	0	@
(3)	@	@	30	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	CREA		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700/ 505	
ASSAY CODE	2 POINT RATE – – 0		DILUTION		w/ 99	
ASSAY POINT	8 – 18 – 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	30 – 0 – 0					
S. VOL. (DECREASE)	30 – 0 – 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 – 0 – 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1	240 – 0 – @				
	R2	60 – 0 – @				
	R3	0 – 0 – @				
	R4	0 – 0 – @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

FERRITINA – PP – Cat. 477

180 Determinações – Volume: 45 mL

FERRITINA – PP – Cat. 477E

360 Determinações – Volume: 90 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

PROGRAMAÇÃO 1: MONORREAGENTE (ver também programação birreagente).

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

TEST	FERRI		XXX	TEST NAME		FERRI	UNIT	µg/L
DATA MODE			1: ON BOARD	REPORT NAME		FERRI		
CONTROL INTERVAL			1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)			a	1.0
							b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>			EXPECTED VALUE		<S. TYPE 2>		
AGE	(M)		(F)					
	20 – 250		20 – 200					
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
	4 - 500							
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	0.0	L	8	0	0	99		
(2)	#	@	8	0	0	@		
(3)	#	@	8	0	0	@		
(4)	#	@	8	0	0	@		
(5)	#	@	8	0	0	@		
(6)	#	@	8	0	0	@		
TEST	FERRI		WAVELENGTH (SUB/MAIN)				0 / 546	
ASSAY CODE	2 POINT – 10 – 0		DILUTION				301 / 99	
ASSAY POINT	4 – 18 – 0 – 0							
	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>					
S. VOL. (REGULAR)	8 – 0 – 0							
S. VOL. (DECREASE)	2 – 0 – 0							
S. VOL. (INCREASE)	6 – 0 – 0							
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE			
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER			
REAGENT	R1	250 – 0 – XXX – 90						
	R2	0 – 0 – XXX – 0						
	R3	0 – 0 – XXX – 0						
	R4	0 – 0 – XXX – 0						
CALIB. TYPE	3: LOGIT-LOG 4(P)		6	6	0			
TIME OUT BLANK			0	SD LIMIT		300		
2 POINT			0	DUPLICATE LIMIT		400		
FULL			0	SENSITIVITY LIMIT		0		
CHANGE LOT			0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000	
BOTTLE			0					

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- Para calibração, preparar as cinco diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso do produto). Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 03/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

FERRITINA – PP – Cat. 477

180 Determinações – Volume: 45 mL

FERRITINA – PP – Cat. 477E

360 Determinações – Volume: 90 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

A quantidade de determinações previstas, contabilizando Brancos, Calibradores e Amostras corresponde ao volume total de reagentes dividido pelo volume de reagente gasto em um teste. Não se considera o volume morto do compartimento de reagente do equipamento.

PROGRAMAÇÃO 2: BIRREAGENTE (ver também programação monorreagente).

R1 = Tampão (R3)

R2 = Látex (R2)

TEST	FERRI	XXX	TEST NAME	FERRI	UNIT	µg/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	FERRI		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	20 – 250	20 – 200				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	4 - 500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	L	8	0	0	99
(2)	#	@	8	0	0	@
(3)	#	@	8	0	0	@
(4)	#	@	8	0	0	@
(5)	#	@	8	0	0	@
(6)	#	@	8	0	0	@
TEST	FERRI		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			800 / 570
ASSAY CODE	2 POINT – 10 – 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	18 – 31 – 0 – 0					
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)	8 – 0 – 0					
S. VOL. (DECREASE)	8 – 0 – 0					
S. VOL. (INCREASE)	8 – 0 – 0					
ABS. LIMIT	32000			0		2: INCREASE
PROZONE LIMIT	-32000					2: LOWER
REAGENT	R1	160 – 0 – XXX - 90				
	R2	0 – 0 – XXX - 0				
	R3	80 – 0 – XXX - 0				
	R4	0 – 0 – XXX - 0				
CALIB. TYPE	5: Spline		5	6	0	
TIME OUT BLANK			0			999.9
2 POINT			0			32000
FULL			0			0
CHANGE LOT			0			32000
BOTTLE			0			
					-32000	

@ - Itens introduzidos pelo operador.

- Para calibração, preparar as cinco diluições do Padrão que acompanha o produto (ver Instruções de Uso do produto). Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

REVISÃO: 03/13

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

FERRO – PP – Cat. 438M

166 Determinações – Volume: 50 mL

FERRO – PP – Cat. 438

333 Determinações – Volume: 100 mL

Programação Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

R2 = Ferrozina (3) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit..

Ver valor de concentração de Ferro (µg/dL) no rótulo do frasco de Calibrador.

TEST	FERRO	XXX	TEST NAME	FERRO	UNIT	µg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	FERRO		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>	b	0.0
AGE	(M)	(F)				
	65 – 170	50 – 170				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1000					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	30	0	0	@
(2)	@	@	30	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	FERRO F		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 570	
ASSAY CODE	2 POINT END – 10		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	3 – 31 – 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	30 – 0 – 0					
S. VOL. (DECREASE)	30 – 0 – 0					
S. VOL. (INCREASE)	30 – 0 – 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	240 – 0 – @				
	R2	0 – 0 – @				
	R3	60 – 0 – @				
	R4	0 – 0 – @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT		0.1	
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT		200	
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT		0	
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000	
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440M
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440
FOSFATASE ALCALINA - PP - Cat. 440E

166 Determinações – Volume: 30 mL
333 Determinações – Volume: 60 mL
666 Determinações – Volume: 120 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
 Ver valor de concentração de Fosfatase Alcalina (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	FALC	XXX	TEST NAME	FALC	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	FALC		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	27 - 100	27 - 100				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	6	0	0	@
(2)	@	@	6	0	0	@
(3)	@	@	6	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	FALC		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 415
ASSAY CODE	6: RATE A- 5		DILUTION			w / 99
ASSAY POINT	8 - 15 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	240 - 0 - @				
	R2	60 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

FÓSFORO UV - PP - Cat. 412M
FÓSFORO UV - PP - Cat. 412

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Molibdato (2) do kit. Pronto para uso.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de **Fósforo (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TEST	FOSF	XXX	TEST NAME	FOSF	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	FOSFORO		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y = aX + b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	@	@				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 20					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	3	0	0	99
(2)	@	@	3	0		@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	FOSF		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 340
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			W / 99
ASSAY POINT	18 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	3 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	-32000			32000		2: INCREASE
PROZONE LIMIT	0			0		2: LOWER
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - @					
	R2 0 - 0 - XXX - 0					
	R3 0 - 0 - XXX - 0					
	R4 0 - 0 - XXX - 0					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000
BOTTLE		0				

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462M
FRUTOSAMINA – PP - Cat. 462

166 Determinações - Volume: 50 mL
333 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

TEST	FRUT		XXX	TEST NAME		FRUT	UNIT	mmol/L
DATA MODE			1: ON BOARD	REPORT NAME		FRUTOSAMINA		
CONTROL INTERVAL			1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)			a	1.0
							b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>			EXPECTED VALUE		<S. TYPE 2>		
AGE	(M)		(F)					
	2.00 – 2.80		2.00 – 2.80					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
	0.00 – 7.00							
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	0.00	L	14	0	0	99		
(2)	@	@	14	0	0	@		
(3)								
(4)								
(5)								
(6)								
TEST	FRUT		WAVELENGTH (SUB/MAIN)				700 / 546	
ASSAY CODE	2 POINT RATE – 10 – 0		DILUTION				301 / 99	
ASSAY POINT	22 – 32 – 0 – 0							
	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>					
S. VOL. (REGULAR)	14 – 0 – 0							
S. VOL. (DECREASE)	7 – 0 – 0							
S. VOL. (INCREASE)	28 – 0 – 0							
ABS. LIMIT	15000		0		2: INCREASE			
PROZONE LIMIT	32000				1: UPPER			
REAGENT	R1	300 – 0 – XXX – 14						
	R2	0 – 0 – XXX – 0						
	R3	0 – 0 – XXX – 0						
	R4	0 – 0 – XXX – 0						
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2	2	0			
TIME OUT BLANK			0	SD LIMIT		0.1		
2 POINT			0	DUPLICATE LIMIT		300		
FULL			0	SENSITIVITY LIMIT		0		
CHANGE LOT			0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000	
BOTTLE			0					

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar CALIBRADOR ou o PADRÃO (1) do kit.
O valor do Padrão (1) está indicado no rótulo do frasco.

REVISÃO: 05/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911[®]



Analisa

[®] HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

GAMA-GT – PP - Cat. 461M
GAMA-GT – PP - Cat. 461

150 Determinações – Volume: 30 mL
300 Determinações – Volume: 60 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de GamaGT (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	GGT	XXX	TEST NAME	GGT	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	GGT		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	0 - 60	0 - 40				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 700					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	15	0	0	@
(2)	@	@	15	0	0	@
(3)	@	@	15	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	GGT		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 415	
ASSAY CODE	RATE A-5		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	8 - 15 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	15 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0			2: LOWER		
REAGENT	R1 240 - 0 - @					
	R2 60 - 0 - @					
	R3 0 - 0 - @					
	R4 0 - 0 - @					
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT	-32000		32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

GLICOSE - PP - Cat. 434E
GLICOSE - PP - Cat. 434SE

1666 Determinações - Volume: 500 mL
3332 Determinações - Volume: 1000 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de **Glicose (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TEST	GLI	XXX	TEST NAME	GLI	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	GLICOSE		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y = aX + b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	65-99	65-99				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0-500					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	3	0	0	99
(2)	@	@	3	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	GLI		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT - 10 - 0		DILUTION			W / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	3 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	-32000			32000		2: INCREASE
PROZONE LIMIT	0			0		2: LOWER
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - @				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2 2 0			
TIME OUT BLANK			0	SD LIMIT		0.1
2 POINT			0	DUPLICATE LIMIT		200
FULL			0	SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT			0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE			0			

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

HDL DIRETO - Cat. 400

266 Determinações - Volume: 80 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Reagente 1: Tampão 1 do kit. Pronto para uso.

Reagente 2: Tampão 2 do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Clibrador (3) do kit. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto. Ver o valor de concentração de Colesterol HDL (mg/dL) no rótulo do frasco de Calibrador (3).

TEST	HDL D	XXX	TEST NAME	HDL D	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	HDL DIRETO		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>	b	0.0
AGE	(M)	(F)				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>	@		<S. TYPE 2>		
	2.5 - 200					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	3	0	0	@
(2)	@	@	3	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	HDL D		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 600	
ASSAY CODE	2 POINT END-15		DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	18 - 34 - 0 -					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	3 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000	2: INCREASE		
PROZONE LIMIT	0		0	2: LOWER		
REAGENT	R1	225 - 0 - 290				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	75 - 0 - @				
	R4	0 - 0 @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0		
TIME OUT BLANK		0			SD LIMIT	0.1
2 POINT		0			DUPLICATE LIMIT	200
FULL		0			SENSITIVITY LIMIT	0
CHANGE LOT		0			S1 ABS LIMIT	-32000
BOTTLE		0				32000

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911[®]



Analisa

[®] HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

HbA1C - TURBIDIMETRIA - Cat. 405

160 Determinações.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

Preparo do Hemolisado – Ver Instruções de Uso do produto.

Atenção: Não hemolisar os Padrões.

Dosagem da Hb Total = Reagent 1: utilizar Tampão (2)

TEST	Hb	XXX	TEST NAME	Hb	UNIT	mmol/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	Hb		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	@ - @	@ - @				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0.00 - 40					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.00 (#)	L	20	0	0	99
(2)	(*)	@	20	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	Hb		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			660 / 570
ASSAY CODE	END PT - 10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	15 - 0 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	20 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	20 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	20 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	32000				1: UPPER	
REAGENT	R1	230 - 0 - XXX - 28				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2 2 0				
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			100
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000
BOTTLE		0				

(#) - Utilizar solução salina como Padrão de concentração = 0.00 mmol/L.

(*) – Como Padrão 2, utilizar o **PADRÃO** do kit (verificar a concentração da Hb Total no rótulo do produto).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Continua...

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**Dosagem da HbA1C= Reagent 1: utilizar Anticorpo (3)
Reagent 2: utilizar Aglutinante (4)**

TEST	HbA1c	XXX	TEST NAME	HbA1c	UNIT	mmol/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	HbA1c		
CONTROL INTERVAL		1000	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	@ - @	@ - @				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>			
	0.00 - 2.50					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.00 (#)	L	10	0	0	999
(2)	(*)	@	10	0	0	@
(3)	(*)	@	10	0	0	@
(4)	(*)	@	10	0	0	@
(5)	(*)	@	10	0	0	@
(6)	(*)	@	10	0	0	@
TEST	HbA1c		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 340
ASSAY CODE	2 POINT END - 10 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	15 - 31 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>			
S. VOL. (REGULAR)	10 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	10 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	10 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	0		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	250 - 0 - XXX - 28				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	50 - 0 - XXX - 28				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE	3: LOGIT-LOG (4P)	5	4	0		
TIME OUT BLANK		0			SD LIMIT	250
2 POINT		0			DUPLICATE LIMIT	400
FULL		0			SENSITIVITY LIMIT	3000
CHANGE LOT		0			S1 ABS LIMIT	-32000
BOTTLE		0				32000

@ - Itens introduzidos pelo operador.

(#) - Utilizar solução salina como Padrão de concentração = 0.00 mmol/L.

(*) - Padrões 2 a 6 : Preparar diluições do Padrão que acompanha o produto (ver nas Instruções de Uso o procedimento para as diluições e cálculo das concentrações).

Utilizar as diluições do Padrão em ordem crescente de concentração.

Cálculo da Concentração de Hemoglobina Glicada da Amostra

$$\text{HbA1C (\%)} = 91,5 \times \frac{\text{HbA1C (mmol/L)}}{\text{HbT (mmol/L)}} + 2,15$$

Como programar testes calculados?

Todos os parâmetros relacionados aos testes calculados devem ser programados no menu (4) PARAMETER JOB < 3. CALCULATED TEST. O usuário deve preencher os campos existentes.

REVISÃO: 11/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

LDH UV- PP - Cat. 457M
LDH UV- PP - Cat. 457

100 Determinações - Volume: 30 mL.
200 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Coenzima (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de LDH (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	LDH	XXX	TEST NAME				LDH	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME				ALT / DHL		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)					a	1.0
								b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE				<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)							
	200 - 480	200 - 480							
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>						
	0 - 2000								
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE			
(1)	0	@	6	0	0	@			
(2)	&	@	6	0	0	@			
(3)	&	@	6	0	0	@			
(4)									
(5)									
(6)									
TEST	ALT	WAVELENGTH (SUB/MAIN)					700/ 340		
ASSAY CODE	RATE A-5	DILUTION					W / 99		
ASSAY POINT	8 - 15 - 0								
	<S. TYPE 1>	<S. TYPE 2>							
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0								
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0								
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0								
ABS. LIMIT	-32000	32000		DECREASE					
PROZONE LIMIT	0	0		LOWER					
REAGENT	R1	240 - 0 - @							
	R2	60 - 0 - @							
	R3	0 - 0 - @							
	R4	0 - 0 - @							
CALIB. TYPE	1: LINEAR	2	2	0					
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT				0.1		
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT				200		
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT				0		
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT				-32000	32000	
BOTTLE		0							

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

LIPASE DIRETA - Cat. 409

157 Determinações - Volume: 48 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (1) do kit. Pronto para uso.

R2 = Substrato (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Lipase (U/L) na Tabela do Calibrador.

TEST	LIP		XXX	TEST NAME			LiIP	UNIT	U/L
DATA MODE			1: ON BOARD	REPORT NAME			Lipase Direta		
CONTROL INTERVAL			@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)				a	1.0
								b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>			EXPECTED VALUE			<S. TYPE 2>		
AGE	(M)		(F)						
	@		@						
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>					
	3 - 300								
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE			
(1)	0	@	3	0	0	@			
(2)	&	@	3	0	0	@			
(3)	&	@	3	0	0	@			
(4)									
(5)									
(6)									
TEST	LIP		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700/ 570			
ASSAY CODE	2-Point RATE 10		DILUTION			W / 99			
ASSAY POINT	11 - 16 - 0								
	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>						
S. VOL. (REGULAR)	3-0-0								
S. VOL. (DECREASE)	3-0-0								
S. VOL. (INCREASE)	3-0-0								
ABS. LIMIT	-32000		32000			INCREASE			
PROZONE LIMIT	0		0			LOWER			
REAGENT	R1	191-0-@							
	R2	109-0-@							
	R3	0-0-@							
	R4	0-0-@							
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2	2	0				
TIME OUT BLANK			0	SD LIMIT			0.1		
2 POINT			0	DUPLICATE LIMIT			200		
FULL			0	SENSITIVITY LIMIT			0		
CHANGE LOT			0	S1 ABS LIMIT			-32000	32000	
BOTTLE			0						

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M

333 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
Ver valor de concentração de Magnésio (mg/dL) na Tabela do Calibrador.

TEST	MG	XXX	TEST NAME	MG	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	MAGNÉSIO		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	1.6 – 2.6	1.6 – 2.6				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 – 4.5					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	3	0	0	@
(2)	@	@	3	0	0	@
(3)	@	@	3	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	MG		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 505
ASSAY CODE	1 POINT END- 5		DILUTION			w / 99
ASSAY POINT	10 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	3 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2 2 0			
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			200
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

PCR - TURBIDIMETRIA - Cat. 473

125 Determinações - Volume: 50 mL

Protocolo Birreagente

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex PCR (2)

Para calibração, usar o Padrão PCR (1) do kit.

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TEST	PCR	XXX	TEST NAME	PCR	UNIT	mg/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	PCR		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	@	@				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 150					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0.0	@	3	0	0	99
(2)	#	@	3	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST		PCR	WAVELENGTH (SUB/MAIN)			/ 546
ASSAY CODE		2 Point END 5-0	DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT		4 - 11 - 0 - 0				
		<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)		3 - 0 - 0				
S. VOL. (DECREASE)		2 - 0 - 0				
S. VOL. (INCREASE)		6 - 0 - 0				
ABS. LIMIT		-32000		32000	2:INCREASE	
PROZONE LIMIT		0		0	2:LOWER	
REAGENT	R1	320 - 0 - XXX - 28				
	R2	80 - 0 - XXX - 28				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE		1: LINEAR	2 2 0			
TIME OUT BLANK		0	SD LIMIT			0.1
2 POINT		0	DUPLICATE LIMIT			300
FULL		0	SENSITIVITY LIMIT			0
CHANGE LOT		0	S1 ABS LIMIT		-32000	32000
BOTTLE		0				

REVISÃO: 09/15

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- Cat. 418

833 Determinações - Volume: 250 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Biureto (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Padrão (1) do kit ou Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.

Ver valor de concentração de Proteínas Totais (g/dL) no rótulo do frasco de Padrão (1) ou na Tabela do Calibrador.

TEST	PROT	XXX	TEST NAME	PROT	UNIT	g/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	PROTEÍNA		
CONTROL INTERVAL		@0	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	6.0 - 8.0	6.0 - 8.0				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	1 - 14.0					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	6	0	0	@
(2)	@	@	6	0	0	@
(3)	@	@	6	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	PROT		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 546
ASSAY CODE	1 POINT END 10		DILUTION			w / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	6 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2	2	0	
TIME OUT BLANK			0			SD LIMIT
			0			200
2 POINT			0			DUPLICATE LIMIT
FULL			0			0
			0			SENSITIVITY LIMIT
CHANGE LOT			0			S1 ABS LIMIT
BOTTLE			0			-32000
						32000

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498M
PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498

166 Determinações - Volume: 50 mL
333 Determinações - Volume: 100 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Padrão (1) do kit.
Ver valor de concentração de Albumina (mg/dL) no rótulo do frasco de Padrão (1).

TEST	PROT-UR	XXX	TEST NAME	PROT-UR	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	PROTEÍNA- URINA		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	0 - 15	0 - 15				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>		Urine	<S. TYPE 2>		
			0 - 100			
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	@	15	0	0	@
(2)	@	@	15	0	0	@
(3)	@	@	15	0	0	@
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	PROT-UR		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			700 / 600
ASSAY CODE	1 POINT END 10		DILUTION			w / 99
ASSAY POINT	31 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	15 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	15 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	- 32000		32000		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1	300 - 0 - @				
	R2	0 - 0 - @				
	R3	0 - 0 - @				
	R4	0 - 0 - @				
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2 2 0			
TIME OUT BLANK			0	SD LIMIT		0.1
2 POINT			0	DUPLICATE LIMIT		200
FULL			0	SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT			0	S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE			0			

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459M
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459
TRIGLICÉRIDES - PP - Cat. 459E

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL
1665 Determinações - Volume: 500 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Reagente de Cor (2) do kit. Pronto para uso.

& - Para a calibração, usar calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa - Cat. 410.
 Ver valor de concentração de **Triglicérides (mg/dL)** na Tabela do Calibrador.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

TEST	TRIG	XXX	TEST NAME	TRIG	UNIT	mg/dL
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	TRIGLICÉRIDES		
CONTROL INTERVAL		@	INSTRUMENT FACTOR (y = aX + b)		a	1.0
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	@	@				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1100					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	3	0	0	99
(2)	@	@	3	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST		TRIG		WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 505
ASSAY CODE		1 POINT - 10 - 0		DILUTION		W / 99
ASSAY POINT		31 - 0 - 0 - 0				
		<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)		3 - 0 - 0				
S. VOL. (DECREASE)		3 - 0 - 0				
S. VOL. (INCREASE)		3 - 0 - 0				
ABS. LIMIT		-32000		32000		2: INCREASE
PROZONE LIMIT		0		@		2: LOWER
REAGENT	R1	300 - 0 - XXX - @				
	R2	0 - 0 - XXX - 0				
	R3	0 - 0 - XXX - 0				
	R4	0 - 0 - XXX - 0				
CALIB. TYPE		1: LINEAR	2 2 0			
TIME OUT BLANK		0		SD LIMIT		0.1
2 POINT		0		DUPLICATE LIMIT		200
FULL		0		SENSITIVITY LIMIT		0
CHANGE LOT		0		S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE		0				

REVISÃO: 01/12

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

URÉIA UV – PP - Cat. 416M
URÉIA UV – PP - Cat. 416

333 Determinações - Volume: 100 mL
666 Determinações - Volume: 200 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto.

R1 = Tampão (2) do kit. Pronto para uso.

R2 = Coenzima (3) do kit. Pronto para uso.

@ - Itens introduzidos pelo operador.

& - Para a calibração, usar Calibrador protéico. Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.
Ver valor de concentração de Uréia (mg/dL) na Tabela do do Calibrador.

TEST	URÉIA		XXX	TEST NAME		URÉIA	UNIT	mg/dL
DATA MODE			1: ON BOARD	REPORT NAME		URÉIA UV		
CONTROL INTERVAL			@	INSTRUMENT FACTOR (y=Ax+b)			a	1.0
							b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>			EXPECTED VALUE		<S. TYPE 2>		
AGE	(M)		(F)					
	15 - 45		15 - 45					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>			
	0 - 300							
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	0	@	3	0	0	@		
(2)	@	@	3	0	0	@		
(3)	@	@	3	0	0	@		
(4)								
(5)								
(6)								
TEST	URÉIA				WAVELENGTH (SUB/MAIN)		700 / 340	
ASSAY CODE	2 POINT RATE-5				DILUTION		w / 99	
ASSAY POINT	8- 15 - 0							
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>			
S. VOL. (REGULAR)	3 - 0 - 0							
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0							
S. VOL. (INCREASE)	3 - 0 - 0							
ABS. LIMIT	- 32000				32000	1: DECREASE		
PROZONE LIMIT	0					2: LOWER		
REAGENT	R1	240 - 0 - @						
	R2	60 - 0 - @						
	R3	0 - 0 - @						
	R4	0 - 0 - @						
CALIB. TYPE	1: LINEAR		2	2	0			
TIME OUT BLANK			0			SD LIMIT	0.1	
2 POINT			0			DUPLICATE LIMIT	200	
FULL			0			SENSITIVITY LIMIT	0	
CHANGE LOT			0			S1 ABS LIMIT	-32000	32000
BOTTLE			0					

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11