

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430M**  
**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430**

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

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12**

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

## PROTOCOLO BI-REAGENTE

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

**R2 = Uricase (3) do kit.** Pronto para uso.

**&** - 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		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>ACIDO URICO</b>		
CONTROL INTERVAL		<b>1000</b>	INSTRUMENT FACTOR (y= aX + b)		a	<b>1.0</b>
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>	b	<b>0.0</b>
AGE	(M)	(F)				
	<b>2.5 – 7.0</b>	<b>1.5 – 6.0</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 20</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</b>	<b>L</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>AC.UR.</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 505</b>
ASSAY CODE	<b>2 POINT – 10 – 0</b>		DILUTION			<b>W / 99</b>
ASSAY POINT	<b>2 – 31 – 0 – 0</b>					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>6 – 0 – 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>6 – 0 – 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 – 0 – 0</b>					
ABS. LIMIT	<b>-320000</b>		<b>32000</b>		<b>2: INCREASE</b>	
PROZONE LIMIT	<b>0</b>				<b>2: LOWER</b>	
REAGENT	R1 <b>240 – 0 – XXX – @</b>					
	R2 <b>60 – 0 – XXX – 0</b>					
	R3 <b>0 – 0 – XXX – 0</b>					
	R4 <b>0 – 0 – XXX – 0</b>					
CALIB. TYPE	<b>1: LINEAR</b>	<b>2 2 0</b>				
TIME OUT BLANK		<b>0</b>	SD LIMIT			<b>0.1</b>
2 POINT		<b>0</b>	DUPLICATE LIMIT			<b>200</b>
FULL		<b>0</b>	SENSITIVITY LIMIT			<b>0</b>
CHANGE LOT		<b>0</b>	S1 ABS LIMIT	<b>-32000</b>		<b>32000</b>
BOTTLE		<b>0</b>				

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430M**  
**ÁCIDO ÚRICO - Cat. 430**

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

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12**

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

## PROTOCOLO MONORREAGENTE

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

**&** - 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		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>ACIDO URICO</b>		
CONTROL INTERVAL		<b>1000</b>	INSTRUMENT FACTOR (y= aX + b)		a	<b>1.0</b>
					b	<b>0.0</b>
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	<b>2.5 – 7.0</b>	<b>1.5 – 6.0</b>				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 20</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</b>	<b>L</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>AC.UR.</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 505</b>
ASSAY CODE	<b>1 POINT – 10 – 0</b>		DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>31 – 0 – 0 – 0</b>					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>6 – 0 – 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>6 – 0 – 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 – 0 – 0</b>					
ABS. LIMIT	<b>-320000</b>		<b>32000</b>	<b>2: INCREASE</b>		
PROZONE LIMIT	<b>0</b>			<b>2: LOWER</b>		
REAGENT	R1	<b>300 – 0 – XXX – @</b>				
	R2	<b>0 – 0 – XXX – 0</b>				
	R3	<b>0 – 0 – XXX – 0</b>				
	R4	<b>0 – 0 – XXX – 0</b>				
CALIB. TYPE	<b>1: LINEAR</b>	<b>2 2 0</b>				
TIME OUT BLANK		<b>0</b>	SD LIMIT			<b>0.1</b>
2 POINT		<b>0</b>	DUPLICATE LIMIT			<b>200</b>
FULL		<b>0</b>	SENSITIVITY LIMIT			<b>0</b>
CHANGE LOT		<b>0</b>	S1 ABS LIMIT	<b>-32000</b>		<b>32000</b>
BOTTLE		<b>0</b>				

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0004 - Validade 08/12**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

## Programação válida a partir do Lote 0011 - Validade 03/12

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<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0006 - Validade 11/11**

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
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>	b	0.0
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<sup>®</sup>



# 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.

## Programação válida a partir do Lote 0007 - Validade 11/11

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				
TECHINICAL 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
BOTTLE		0				32000

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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**

## Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 06/12**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0006 - Validade 02/12**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0003 - Validade 10/11**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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 válida a partir do Lote 0013 - Validade 09/11**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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 válida a partir do Lote 0013 - Validade 09/11**

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

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 válida a partir do Lote 0013 - Validade 09/11**

## 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
					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	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
BOTTLE		0				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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 válida a partir do Lote 0013 - Validade 09/11**

## 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
BOTTLE		0				32000

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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**

**Programação válida a partir do Lote 1003 – Validade: 07/12**

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

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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

## Programação válida a partir do Lote 1002 – Validade: 10/12

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<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 1001 - Validade 02/12**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0007 - Validade 03/12**

### Atenção

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# Analisa

*® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.*

**FERRO CROMAZUROL - PP - Cat. 437M**  
**FERRO CROMAZUROL - PP - Cat. 437**  
**FERRO CROMAZUROL - PP - Cat. 437E**

**166 Determinações - Volume: 50 mL.**  
**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, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

TEST	<b>FE</b>		<b>XXX</b>		TEST NAME	<b>FE</b>		UNIT	<b>µg/dL</b>
DATA MODE			<b>1: ON BOARD</b>		REPORT NAME	<b>FERRO</b>			
CONTROL INTERVAL			<b>1000</b>		INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)			a	<b>1.0</b>
								b	<b>0.0</b>
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>				EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>			
AGE	(M)		(F)						
	<b>70 - 155</b>		<b>55 - 140</b>						
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>			
	<b>0 - 500</b>					<b>0 - 500</b>			
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE			
(1)	<b>0.0</b>	<b>L</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>			
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>			
(3)									
(4)									
(5)									
(6)									
TEST	<b>FE</b>				WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>0 / 600</b>	
ASSAY CODE	<b>END POINT - 10 - 0</b>				DILUTION			<b>301 / 99</b>	
ASSAY POINT	<b>31 - 0 - 0 - 0</b>								
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>			
S. VOL. (REGULAR)	<b>15 - 0 - 0</b>								
S. VOL. (DECREASE)	<b>7 - 0 - 0</b>								
S. VOL. (INCREASE)	<b>30 - 0 - 0</b>								
ABS. LIMIT	<b>0</b>				<b>0</b>	<b>2: INCREASE</b>			
PROZONE LIMIT	<b>0</b>					<b>2: LOWER</b>			
REAGENT	R1	<b>300 - 0 - XXX - 90</b>							
	R2	<b>0 - 0 - XXX - 0</b>							
	R3	<b>0 - 0 - XXX - 0</b>							
	R4	<b>0 - 0 - XXX - 0</b>							
CALIB. TYPE	<b>1: LINEAR</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>				
TIME OUT BLANK			<b>0</b>		SD LIMIT			<b>0.1</b>	
2 POINT			<b>0</b>		DUPLICATE LIMIT			<b>200</b>	
FULL			<b>0</b>		SENSITIVITY LIMIT			<b>0</b>	
CHANGE LOT			<b>0</b>		S1 ABS LIMIT	<b>-32000</b>		<b>32000</b>	
BOTTLE			<b>0</b>						

**@ - Itens introduzidos pelo operador.**  
**§ - Para a calibração, usar CALIBRADOR.**

REVISÃO: 01/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# Analisa

@ HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**FERRO – PP – Cat. 438M**  
**FERRO – PP – Cat. 438**

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

**Programação válida a partir do Lote 1001 - Validade 04/12**

## 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
BOTTLE		0				32000

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0007 - Validade 02/12**

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
BOTTLE		0				32000

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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**

**Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 08/12**

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

REVISÃO: 01/12

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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
BOTTLE		0				32000

@ - 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<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0007 - Validade 11/11**

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
BOTTLE		0				32000

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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**

**Programação válida a partir do Lote 1004 – Validade: 04/12**

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

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.

**Programação válida a partir do Lote 0016 - Validade 03/12**

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
					b	0.0
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	@	@				
TECHINICAL 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	32000
BOTTLE		0				

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**HbA1C - TURBIDIMETRIA - Cat. 405**

160 Determinações.

**Programação válida a partir do Lote 10173 – Validade: 07/12**

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

**(#)** - 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<sup>®</sup>



# Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

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

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

@ - 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<sup>®</sup>



# 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.**

## Programação válida a partir do Lote 0004 - Validade 11/11

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# Analisa

® HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450**

**666 Determinações - Volume: 200 mL**

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

**Programação válida a partir do Lote 0005 - Validade 06/12**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0003 - Validade 12/11**

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		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>PROTEÍNA</b>		
CONTROL INTERVAL		<b>@0</b>	INSTRUMENT FACTOR (y=aX+b)		a	<b>1.0</b>
					b	<b>0.0</b>
EXPECTED VALUE	<S. TYPE 1>		EXPECTED VALUE	<S. TYPE 2>		
AGE	(M)	(F)				
	<b>6.0 - 8.0</b>	<b>6.0 - 8.0</b>				
TECHNICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>1 - 14.0</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0</b>	<b>@</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(3)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>PROT</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 546</b>
ASSAY CODE	<b>1 POINT END 10</b>		DILUTION			<b>w / 99</b>
ASSAY POINT	<b>31 - 0 - 0</b>					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>6 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>6 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 - 0 - 0</b>					
ABS. LIMIT	<b>- 32000</b>		<b>32000</b>		<b>2: INCREASE</b>	
PROZONE LIMIT	<b>0</b>				<b>2: LOWER</b>	
REAGENT	R1	<b>300 - 0 - @</b>				
	R2	<b>0 - 0 - @</b>				
	R3	<b>0 - 0 - @</b>				
	R4	<b>0 - 0 - @</b>				
CALIB. TYPE	<b>1: LINEAR</b>	<b>2 2 0</b>				
TIME OUT BLANK		<b>0</b>	SD LIMIT			<b>0.1</b>
2 POINT		<b>0</b>	DUPLICATE LIMIT			<b>200</b>
FULL		<b>0</b>	SENSITIVITY LIMIT			<b>0</b>
CHANGE LOT		<b>0</b>	S1 ABS LIMIT	<b>-32000</b>		<b>32000</b>
BOTTLE		<b>0</b>				

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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.

**Programação válida a partir do Lote 0004 - Validade 02/12**

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911<sup>®</sup>



# 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**

## Programação válida a partir do Lote 1001 – Validade: 04/12

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.

## Programação válida a partir do Lote 0007 - Validade 03/12

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

Select Tests via keyboard: ENTER

REVISÃO: 05/11