

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451M**  
**ÁCIDO ÚRICO - PP - Cat. 451**

**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.

TEST	<b>AC.UR.</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>AC.UR.</b>	UNIT	<b>mg/dL</b>
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>3.4 - 7.0</b>	<b>2.4 - 5.7</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 25</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</b>	<b>L</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>7</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>7 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>3 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>14 - 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 - 14</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>300</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>

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**ALBUMINA – PP - Cat. 419**  
**ALBUMINA – PP - Cat. 419E**

**833 Determinações - Volume: 250 mL**  
**1666 Determinações - Volume: 500 mL**

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

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			<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>3.5 – 5.0</b>		<b>3.5 – 5.0</b>						
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>			
	<b>0 – 5.0</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>@</b>			
(3)									
(4)									
(5)									
(6)									
TEST	<b>ALB</b>				WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 600</b>	
ASSAY CODE	<b>1 POINT – 3 – 0</b>				DILUTION			<b>301 / 99</b>	
ASSAY POINT	<b>5 – 0 – 0 – 0</b>					<S. TYPE 2>			
	<S. TYPE 1>								
S. VOL. (REGULAR)	<b>3 – 0 – 0</b>								
S. VOL. (DECREASE)	<b>2 – 0 – 0</b>								
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 – 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>700</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 ou Padrão (1) do kit.

REVISÃO: 08/06

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**ALT - PP - Cat. 422**

**666 Determinações - Volume: 200 mL.**

## Bireagente

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	ALT	XXX	TEST NAME	ALT	UNIT	U/L
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>ALT</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) <b>0 - 41</b>	(F) <b>0 - 41</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1> <b>0 - 500</b>			<S. TYPE 2>		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>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>ALT</b>	WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>415 / 340</b>
ASSAY CODE		<b>6: RATE A-10 - 0</b>	DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT		<b>19 - 31 - 0 - 0</b>				
		<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)		<b>15 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (DECREASE)		<b>8 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (INCREASE)		<b>30 - 0 - 0</b>				
ABS. LIMIT		<b>6000</b>		<b>0</b>	<b>1: DECREASE</b>	
PROZONE LIMIT		<b>0</b>			<b>2: LOWER</b>	
REAGENT	R1	<b>240 - 0 - XXX - 90</b>				
	R2	<b>0 - 0 - XXX - 0</b>				
	R3	<b>60 - 0 - XXX - 90</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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente 1: Tampão (1)  
Reagente 2: Coenzima (2)

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**AMILASE CNP - Cat. 307**

**200 Determinações - Volume: 60 mL**

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

TEST	<b>AMI DIR</b>	<b>XXX</b>			TEST NAME	<b>AMI DIR</b>	UNIT	U/L
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>			REPORT NAME	<b>AMILASE DIRETA</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>0 - 220</b>	<b>0 - 220</b>						
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 7400</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>AMI</b>			WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>600 / 415</b>	
ASSAY CODE	<b>6: RATE A - 4 - 0</b>			DILUTION			<b>301 / 99</b>	
ASSAY POINT	<b>3 - 10 - 0 - 0</b>							
	<S. TYPE 1>						<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>3 - 0 - 0</b>							
S. VOL. (DECREASE)	<b>2 - 0 - 0</b>							
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 - 0 - 0</b>							
ABS. LIMIT	<b>10500</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 Protéico.

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

## AMILASE DIRETA CNP - Cat. 407

83 Determinações - Volume: 25 mL

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

TEST	AMI DIR	XXX	TEST NAME	AMI DIR	UNIT	U/L
DATA MODE		1: ON BOARD	REPORT NAME	AMILASE DIR		
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)				
	22 - 80	22 - 80				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	0 - 1300					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	0	L	6	0	0	99
(2)	@	@	6	0	0	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	AMI DIR		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			600 / 415
ASSAY CODE	6: RATE A - 4 - 0		DILUTION			301 / 99
ASSAY POINT	3 - 10 - 0 - 0					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	6 - 0 - 0					
S. VOL. (DECREASE)	3 - 0 - 0					
S. VOL. (INCREASE)	12 - 0 - 0					
ABS. LIMIT	10500		0		2: INCREASE	
PROZONE LIMIT	0				2: LOWER	
REAGENT	R1 300 - 0 - XXX - 90					
	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				

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

REVISÃO: 05/06

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**AST - PP - Cat. 421**

**666 Determinações - Volume: 200 mL.**

## Bireagente

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	AST	XXX	TEST NAME	AST	UNIT	U/L
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>AST</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) <b>0 - 42</b>	(F) <b>0 - 42</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1> <b>0 - 500</b>			<S. TYPE 2>		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>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>AST</b>	WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>415 / 340</b>
ASSAY CODE		<b>6: RATE A-10-0</b>	DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT		<b>19 - 31 - 0 - 0</b>				
		<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)		<b>15 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (DECREASE)		<b>8 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (INCREASE)		<b>30 - 0 - 0</b>				
ABS. LIMIT		<b>6000</b>		<b>32000</b>		<b>1: DECREASE</b>
PROZONE LIMIT		<b>0</b>				<b>2: LOWER</b>
REAGENT	R1	<b>240 - 0 - XXX - 90</b>				
	R2	<b>0 - 0 - XXX - 0</b>				
	R3	<b>60 - 0 - XXX - 90</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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente 1: Tampão (1)  
Reagente 2: Coenzima (2)

REVISÃO: 05/04

# 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**

**200 Determinações**

**Volume: 50 mL**

**400 Determinações**

**Volume: 100 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.

**Reagente 1 = Sulfanílico (2)**

**Reagente 2 = Nitrito (3)**

TEST	<b>BIL-D</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>BIL-D</b>	UNIT	<b>mg/dL</b>
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>BILIRRUBINA D.</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>0.00 – 0.20</b>	<b>0.00 – 0.20</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 15</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</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>BIL-D</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 546</b>
ASSAY CODE	<b>2 POINT END-5-0</b>		DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>4 - 16 - 0 - 0</b>					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>20 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>10 - 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>200 - 0 - XXX - 90</b>				
	R2	<b>50 - 0 - XXX - 90</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>300</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>

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar calibrador protéico ou utilizar o fator obtido com a Bilirrubina Total.

REVISÃO: 05/06

# 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**

**200 Determinações**  
**400 Determinações**

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.

**Reagente 1 = Acelerador (1)**

**Reagente 2 = Nitrito (3)**

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		<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>0.00 – 1.00</b>	<b>0.00 – 1.00</b>							
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>						
	<b>0 - 15</b>								
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE			
(1)	<b>0.0</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>BIL-T</b>	WAVELENGTH (SUB/MAIN)				<b>700 / 546</b>			
ASSAY CODE	<b>2 POINT END-4-0</b>	DILUTION				<b>301 / 99</b>			
ASSAY POINT	<b>4 - 12 - 0 - 0</b>								
	<S. TYPE 1>	<S. TYPE 2>							
S. VOL. (REGULAR)	<b>20 - 0 - 0</b>								
S. VOL. (DECREASE)	<b>10 - 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>200 - 0 - XXX - 90</b>							
	R2	<b>50 - 0 - XXX - 90</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>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>							

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar **CALIBRADOR** ou o **PADRÃO DE BILIRRUBINA – PP - CAT. 432 - GOLD ANALISA**.

REVISÃO: 05/06

# 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**

**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	CA	XXX	TEST NAME	CA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>CÁLCIO</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) <b>9.0 - 10.7</b>	(F) <b>9.0 - 10.7</b>		<b>10 - 35</b>		
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 15</b>			<b>0 - 15</b>		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</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>CA</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 600</b>
ASSAY CODE	<b>1 POINT - 5 - 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>3 - 0 - 0</b>				<b>2 - 1 - 0</b>	
S. VOL. (DECREASE)	<b>2 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 - 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>150 - 0 - XXX - 90</b>					
	R2 <b>150 - 0 - XXX - 90</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>900</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.**

**Reagente 1: Tampão (2)**  
**Reagente 2: Metiltimol (3)**

REVISÃO: 05/04

# 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, principalmente ao preparo do Reagente de Trabalho e sua estabilidade.

TEST	CA	XXX	TEST NAME	CA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>CÁLCIO ARS.</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>10 - 35</b>		
	<b>9.0 - 10.7</b>	<b>9.0 - 10.7</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 18</b>			<b>0 - 18</b>		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</b>	<b>L</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>CA</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 600</b>
ASSAY CODE	<b>1 POINT - 5 - 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>5 - 0 - 0</b>				<b>3 - 2 - 0</b>	
S. VOL. (DECREASE)	<b>3 - 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>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>500</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>

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

REVISÃO: 05/04

# 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**

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

TEST	<b>COLEST</b>		<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>COLEST</b>		UNIT	<b>mg/dL</b>
DATA MODE			<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>COLESTEROL</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)					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
	<b>0 - 1000</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>301 / 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>2 - 0 - 0</b>							
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 - 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 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>							

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**COLESTEROL HDL – PP - Cat. 413** 100 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.

TEST	<b>HDL-C</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>HDL-C</b>	UNIT	<b>mg/dL</b>
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>HDL-C</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>30 – 60</b>	<b>40 – 70</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 200</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>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>HDL-C</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>15 – 0 – 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>5 – 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>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 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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.

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

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

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**CK-NAC – PP - Cat. 458**

**166 Determinações - Volume: 50 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	CK	XXX	TEST NAME	CK	UNIT	U/L
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>CK-TOTAL</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>24 - 195</b>	<b>24 - 170</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 900</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</b>	<b>L</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST		<b>CK</b>	WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>415 / 340</b>
ASSAY CODE		<b>6: RATE A-10-0</b>	DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT		<b>11 - 17 - 0 - 0</b>				
		<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)		<b>12 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (DECREASE)		<b>6 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (INCREASE)		<b>20 - 0 - 0</b>				
ABS. LIMIT		<b>9000</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 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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para Calibração, utilizar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 07/05

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**CKMB – PP - Cat. 490**

**166 Determinações - Volume: 50 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>CK-MB</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME		<b>CK-MB</b>	UNIT	<b>U/L</b>
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME		<b>CK-MB</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>0 - 25</b>	<b>0 - 25</b>					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>		
	<b>3 - 330</b>						
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE	
(1)	<b>0</b>	<b>L</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>	
(3)							
(4)							
(5)							
(6)							
TEST	<b>CK-MB</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>415 / 340</b>	
ASSAY CODE	<b>6:RATE A -10-0</b>		DILUTION			<b>301 / 99</b>	
ASSAY POINT	<b>9 - 20 - 0 - 0</b>						
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>		
S. VOL. (REGULAR)	<b>7 - 0 - 0</b>						
S. VOL. (DECREASE)	<b>3 - 0 - 0</b>						
S. VOL. (INCREASE)	<b>14 - 0 - 0</b>						
ABS. LIMIT	<b>9000</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 Calibração, utilizar Calibrador Protéico.**

**Reagente de Trabalho:** Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 04/07

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**CKMB – PP - Cat. 490**

**166 Determinações - Volume: 50 mL**

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

TEST	<b>CK-MB</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>CK-MB</b>	UNIT	<b>U/L</b>
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>CK-MB</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>0 - 25</b>	<b>0 - 25</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>3 - 330</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0</b>	<b>L</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>CK-MB</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>415 / 340</b>
ASSAY CODE	<b>6:RATE A -10-0</b>		DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>9 - 20 - 0 - 0</b>					
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)	<b>7 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>3 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>14 - 0 - 0</b>					
ABS. LIMIT	<b>9000</b>		<b>0</b>		<b>2: INCREASE</b>	
PROZONE LIMIT	<b>0</b>				<b>2: LOWER</b>	
REAGENT	R1	<b>240 - 0 - XXX - 90</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</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>

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para Calibração, utilizar Calibrador Protéico.

R1 = Tampão  
R2 = Substrato

REVISÃO: 04/07

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA – PP - Cat. 435M**  
**CREATININA – PP - Cat. 435**

**200 Determinações - Volume: 100 mL**  
**400 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>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			<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>90 – 300</b>		
	<b>0.90 – 1.30</b>		<b>0.6 – 1.1</b>					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
	<b>0 - 18</b>			<b>0 - 900</b>				
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	<b>0.00</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>CREA</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)				<b>570/ 505</b>	
ASSAY CODE	<b>2 POINT RATE – 4 –</b>		DILUTION				<b>0/ 99</b>	
	<b>0</b>							
ASSAY POINT	<b>8 – 12 – 0 – 0</b>							
	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>					
S. VOL. (REGULAR)	<b>15 – 0 – 0</b>		<b>10 – 3 – 90</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>6 – 0 – 0</b>		<b>5 – 3 – 95</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>30 – 0 – 0</b>		<b>10 – 6 – 90</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 - 90</b>						
	R2	<b>50 – 0 – XXX - 90</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 Protéico.

Reagente 1: Tampão (3)  
Reagente 2: Ácido Pícrico (2)

REVISÃO: 01/05

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**CREATININA - Cat. 335**  
**CREATININA - Cat. 335E**

**800 Determinações - Volume: 250 mL**  
**4.000 Determinações - Volume: 1250 mL**

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

TEST	CREA	XXX	TEST NAME	CREA	UNIT	mg/dL
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>CREATININA</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>90 - 300</b>		
	<b>0.4 - 1.4</b>	<b>0.4 - 1.4</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 10</b>			<b>0 - 900</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>CREA</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>570 / 505</b>
ASSAY CODE	<b>2 POINT RATE - 4 - 0</b>		DILUTION			<b>0 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>8 - 12 - 0 - 0</b>					
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>
S. VOL. (REGULAR)	<b>15 - 0 - 0</b>					<b>10 - 3 - 60</b>
S. VOL. (DECREASE)	<b>6 - 0 - 0</b>					<b>5 - 3 - 95</b>
S. VOL. (INCREASE)	<b>30 - 0 - 0</b>					<b>10 - 6 - 90</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 - 90</b>					
	R2 <b>50 - 0 - XXX - 90</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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente 1: Tampão (3)  
Reagente 2: Ácido Pícrico (2)

REVISÃO: 05/04

# 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>						
TECHINICAL 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**

166 Determinações – Volume: 50 mL [em função da Ferrozina (3)].

**FERRO – PP – Cat. 438**

332 Determinações – Volume: 100 mL [em função da Ferrozina (3)].

**FERRO – PP – Cat. 438E**

664 Determinações – Volume: 200 mL [em função da Ferrozina (3)].

## Bireagente

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>FERRO</b>		<b>XXX</b>	TEST NAME		<b>FERRO</b>	UNIT	<b>ug/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>59 – 158</b>		<b>37 – 145</b>					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
	<b>0 - 1000</b>							
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	<b>0</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>FERRO F</b>			WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 570</b>	
ASSAY CODE	<b>2 POINT END – 10 –</b>			DILUTION			<b>301 / 99</b>	
	<b>0</b>							
ASSAY POINT	<b>15 – 31 – 0 – 0</b>							
	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>				
S. VOL. (REGULAR)	<b>20 – 0 – 0</b>							
S. VOL. (DECREASE)	<b>10 – 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>240 – 0 – XXX - 90</b>						
	R2	<b>0 – 0 – XXX - 0</b>						
	R3	<b>60 – 0 – XXX - 90</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 Protéico.

Reagente 1: usar reagente Tampão (2)

Reagente 2: usar reagente Ferrozina (3)

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**FAC TOTAL E PROSTÁTICA - PP - Cat. 439**

**80 Determinações**

**Volume: 20 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	FAP	XXX	TEST NAME	FAP	UNIT	U/L
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>FAP</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>0 - 10</b>	<b>0 - 10</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 150</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</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>FAP</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>0 /41 5</b>
ASSAY CODE	<b>6: RATE A-10 - 0</b>		DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>16 -25 - 0 -0</b>					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>20 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>5 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>20 - 0 - 0</b>					
ABS. LIMIT	<b>15000</b>		<b>0</b>		<b>2: INCREASE</b>	
PROZONE LIMIT	<b>0</b>				<b>2: LOWER</b>	
REAGENT	R1 <b>250 - 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 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>					

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

- 1- Usar o Reagente de Trabalho – Fosfatase Ácida Total para dosar a Fosfatase Ácida Total.
- 2- Usar o Reagente de Trabalho – Fosfatase Ácida Não Prostática para dosar a Fosfatase Ácida Não Prostática.
- 3- Por diferença, encontrar o valor de Fosfatase Ácida Prostática.

REVISÃO: 05/04

# 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: 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>FALC</b>		<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>FALC</b>		UNIT	<b>U/L</b>
DATA MODE			<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>FALC</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>26 - 117</b>		<b>26 - 117</b>					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>			
	<b>0 - 1200</b>							
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	<b>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>FALC</b>			WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>600 / 415</b>	
ASSAY CODE	<b>6: RATE A- 4 - 0</b>			DILUTION			<b>301 / 99</b>	
ASSAY POINT	<b>3 - 10 - 0 - 0</b>							
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>			
S. VOL. (REGULAR)	<b>6 - 0 - 0</b>							
S. VOL. (DECREASE)	<b>3 - 0 - 0</b>							
S. VOL. (INCREASE)	<b>12 - 0 - 0</b>							
ABS. LIMIT	<b>13500</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 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>					

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/06

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**FÓSFORO UV - PP - Cat. 412**

**553 Determinações - Volume: 166 mL**

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

TEST	FOSF	XXX	TEST NAME	FOSF	UNIT	mg/dL
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>FOSFORO</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>2.7 - 4.5</b>	<b>2.7 - 4.5</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>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>@</b>
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>FOSF</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>415 / 340</b>
ASSAY CODE	<b>0 - 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>3 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>1 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>5 - 0 - 0</b>					
ABS. LIMIT	<b>0</b>					
PROZONE LIMIT	<b>32000</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 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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho:  
Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 03/05

# 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	<b>FRUT</b>		<b>XXX</b>		TEST NAME	<b>FRUT</b>		UNIT	<b>mmol/L</b>
DATA MODE			<b>1: ON BOARD</b>		REPORT NAME	<b>FRUTOSAMINA</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>2.00 – 2.80</b>		<b>2.00 – 2.80</b>						
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>			
	<b>0.00 – 7.00</b>								
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE			
(1)	<b>0.00</b>	<b>L</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>			
(2)	<b>@</b>	<b>@</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</b>			
(3)									
(4)									
(5)									
(6)									
TEST	<b>FRUT</b>				WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 546</b>	
ASSAY CODE	<b>2 POINT RATE – 10 – 0</b>				DILUTION			<b>301 / 99</b>	
ASSAY POINT	<b>22 – 32 – 0 – 0</b>								
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>			
S. VOL. (REGULAR)	<b>14 – 0 – 0</b>								
S. VOL. (DECREASE)	<b>7 – 0 – 0</b>								
S. VOL. (INCREASE)	<b>28 – 0 – 0</b>								
ABS. LIMIT	<b>15000</b>				<b>0</b>	<b>2: INCREASE</b>			
PROZONE LIMIT	<b>32000</b>					<b>1: UPPER</b>			
REAGENT	R1	<b>300 – 0 – XXX - 14</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>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>						

@ - 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. 461**

**200 Determinações - Volume: 50 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>GGT</b>		<b>XXX</b>		TEST NAME	<b>GGT</b>	UNIT	<b>U/L</b>
DATA MODE			<b>1: ON BOARD</b>		REPORT NAME	<b>GGT</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>15 - 86</b>		<b>10 - 40</b>					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 300</b>							
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE		
(1)	<b>0.0</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>GGT</b>				WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 415</b>
ASSAY CODE	<b>6: RATE A-4 - 0</b>				DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>3 - 10 - 0 - 0</b>							
	<S. TYPE 1>					<S. TYPE 2>		
S. VOL. (REGULAR)	<b>20 - 0 - 0</b>							
S. VOL. (DECREASE)	<b>10 - 0 - 0</b>							
S. VOL. (INCREASE)	<b>30 - 0 - 0</b>							
ABS. LIMIT	<b>7300</b>				<b>0</b>	<b>2: INCREASE</b>		
PROZONE LIMIT	<b>0</b>					<b>2: LOWER</b>		
REAGENT	R1	<b>250 - 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 Calibração, utilizar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**GAMA GT - Cat. 361**

**240 Determinações - Volume: 60 mL**

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

TEST	<b>GGT</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>GGT</b>	UNIT	<b>U/L</b>
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>GGT</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>11 - 61</b>	<b>9 - 39</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 230</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</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>@</b>
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>GGT</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 415</b>
ASSAY CODE	<b>6: RATE A - 4 - 0</b>		DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>3 - 10 - 0 - 0</b>					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>20 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>10 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>30 - 0 - 0</b>					
ABS. LIMIT	<b>7300</b>		<b>0</b>		<b>2: INCREASE</b>	
PROZONE LIMIT	<b>0</b>				<b>2: LOWER</b>	
REAGENT	R1 <b>250 - 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>
BOTTLE		<b>0</b>				<b>32000</b>

**@ - Itens introduzidos pelo operador.**  
**Para a calibração, usar Calibrador Protéico.**

**Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.**

REVISÃO: 05/04

# 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**

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

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			<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>76 - 110</b>		<b>76 - 110</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>@</b>	<b>@</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>@</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>301 / 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>2 - 0 - 0</b>						
S. VOL. (INCREASE)		<b>6 - 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 Protéico.

REVISÃO: 05/04

# APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O HITACHI 911®



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**HDL DIRETO - Cat. 400**

**200 Determinações - Volume: 80 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	HDL D	XXX	TEST NAME	HDL D	UNIT	mg/dL
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>HDL DIRETO</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>0 - 0</b>		
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0.5 - 200</b>			<b>0 - 0</b>		
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</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>HDL D</b>	WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 600</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>3 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (DECREASE)		<b>2 - 0 - 0</b>				
S. VOL. (INCREASE)		<b>6 - 0 - 0</b>				
ABS. LIMIT		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>2: INCREASE</b>	
PROZONE LIMIT		<b>0</b>			<b>1: UPPER</b>	
REAGENT	R1	<b>300 - 0 - XXX - 90</b>				
	R2	<b>0 - 0 - XXX - 0</b>				
	R3	<b>100 - 0 - XXX - 90</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>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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit.

Reagente 1: Tampão 1  
Reagente 3: Tampão 2

REVISÃO: 01/05

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**LDH UV - PP - Cat. 457**

**166 Determinações – Volume.: 50 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>LDH</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME				<b>LDH</b>	UNIT	<b>U/L</b>
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME				<b>LDH</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>207 - 414</b>	<b>207 - 414</b>							
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>		<S. TYPE 2>						
	<b>0 - 1500</b>								
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE			
(1)	<b>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>LDH</b>	WAVELENGTH (SUB/MAIN)				<b>415 / 340</b>			
ASSAY CODE	<b>6: RATE A -4- 0</b>	DILUTION				<b>301 / 99</b>			
ASSAY POINT	<b>3 -10 - 0 -0</b>								
	<S. TYPE 1>	<S. TYPE 2>							
S. VOL. (REGULAR)	<b>6 - 0 - 0</b>								
S. VOL. (DECREASE)	<b>3 - 0 - 0</b>								
S. VOL. (INCREASE)	<b>12 - 0 - 0</b>								
ABS. LIMIT	<b>6500</b>	<b>1: DECREASE</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>			
BOTTLE		<b>0</b>				<b>32000</b>			

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450M**  
**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450**  
**MAGNÉSIO – PP - Cat. 450E**

**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.

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		<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>1.8 – 2.1</b>	<b>1.8 – 2.1</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 – 4.0</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.0</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>MG</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 505</b>
ASSAY CODE	<b>1 POINT – 5 – 0</b>		DILUTION			<b>301 / 99</b>
ASSAY POINT	<b>14 – 0 – 0 – 0</b>					
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>	
S. VOL. (REGULAR)	<b>3 – 0 – 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>2 – 0 – 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 – 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 2 0</b>				
TIME OUT BLANK		<b>0</b>	SD LIMIT			<b>0.1</b>
2 POINT		<b>0</b>	DUPLICATE LIMIT			<b>900</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 Protéico.

REVISÃO: 05/04

# 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.

TEST	PROT	XXX	TEST NAME	PROT	UNIT	g/dL
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>PROTEÍNA</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>6.5 - 8.0</b>	<b>6.5 - 8.0</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 15.0</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>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>PROT</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 546</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>3 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>12 - 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 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>				

@ - Itens introduzidos pelo operador.

Para a calibração, usar **CALIBRADOR** ou o **PADRÃO (1)** do kit.

REVISÃO: 05/04

# 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**  
**PROTEINÚRIA – PP - Cat. 498E**

**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.

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		<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>0 - 15</b>	<b>0 - 15</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 160</b>					
STD	CONC.	POS.	S.VOL.	PRE.	DIL.VOL.	CODE
(1)	<b>0.00</b>	<b>L</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>
(2)	@	@	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	@
(3)						
(4)						
(5)						
(6)						
TEST	<b>PROT-UR</b>		WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>700 / 600</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>15 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>10 - 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>400</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>

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
 Para a calibração, usar o PADRÃO (1) do kit.

REVISÃO: 08/06

# 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**

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

TEST	<b>TRIG</b>	<b>XXX</b>	TEST NAME	<b>TRIG</b>	UNIT	<b>mg/dL</b>
DATA MODE		<b>1: ON BOARD</b>	REPORT NAME	<b>TRIGLICÉRIDES</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>50 - 200</b>	<b>50 - 200</b>				
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>			<S. TYPE 2>		
	<b>0 - 1000</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>TRIG</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>3 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (DECREASE)	<b>2 - 0 - 0</b>					
S. VOL. (INCREASE)	<b>6 - 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 - 14</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>				

**@ - Itens introduzidos pelo operador.**  
**Para a calibração, usar Calibrador Protéico.**

REVISÃO: 05/04

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



# Analisa

© HITACHI 911 é marca registrada de seus proprietários.

**URÉIA UV – PP - Cat. 416M**

**333 Determinações - Volume: 100 mL**

**URÉIA UV – PP - Cat. 416**

**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>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			<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>900 – 3000</b>			
	<b>15 – 40</b>		<b>15 – 40</b>					
TECHINICAL LIMIT	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>			
	<b>0 - 300</b>				<b>0 - 4500</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>URÉIA</b>			WAVELENGTH (SUB/MAIN)			<b>415 / 340</b>	
ASSAY CODE	<b>2 POINT RATE-4 - 0</b>			DILUTION			<b>0 / 99</b>	
ASSAY POINT	<b>5 - 9 - 0 - 0</b>							
	<S. TYPE 1>				<S. TYPE 2>			
S. VOL. (REGULAR)	<b>3 - 0 - 0</b>				<b>10 - 3 - 140</b>			
S. VOL. (DECREASE)	<b>6 - 0 - 0</b>				<b>5 - 3 - 95</b>			
S. VOL. (INCREASE)	<b>12 - 0 - 0</b>				<b>10 - 6 - 90</b>			
ABS. LIMIT	<b>6500</b>			<b>6500</b>	<b>1: DECREASE</b>			
PROZONE LIMIT	<b>0</b>				<b>2: LOWER</b>			
REAGENT	R1	<b>300 - 0 - XXX - 60</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>					

@ - Itens introduzidos pelo operador.  
Para a calibração, usar Calibrador Protéico.

Reagente de Trabalho: Ver Instruções de Uso do produto.

REVISÃO: 05/04