

PROTOCOLOS DE APLICAÇÃO

HITACHI 911

BIOQUIMICA



 **BioTécnica**
BIOTECNOLOGIA AVANÇADA

BioTécnica Ind e Com. Ltda.
Tel / Fax: +55 35 3214-4646 Varginha MG Brasil.
Site: www.biotecnica.ind.br / e-mail: sac@biotecnica.com.br

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[ACUBT]				
Assay Code	[1Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[660] / [505]
Assay Point	[31]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[6]	- [0]	- [0]	[6]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[3]	- [0]	- [0]	[3]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[3]	- [0]	- [0]	[3]	- [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[ALBBT]				
Assay Code	[1Point End]	[3]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [600]
Assay Point	[7] - [0] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[3] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]				[Increase]
Prozone Limit	[0]				[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit	[0.5]	
	Span	[0]	Duplicate Limit	[*]	
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit	[*]	
	Full	[0]	S1 ABS Limit	[-32000]	[32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit	[]	
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	ALFA AMILASE	
CATÁLOGO	BT 11.001.00	
METODOLOGIA	CINÉTICO COLORIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	
	APRESENTAÇÃO 2	

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Test	[AMIBT] [+]	Test Name	[AMIBT]	UNIT	[U/L]
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[AMILASE BIOTECNICA]		
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)	a	[1.0]	
			b	[0.0]	
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>	
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]		
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
Technical Limit	<Serum>		<Urine>		
	[0] - [1038]		[0] - [1038]		

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[AMIBT]				
Assay Code	[Rate A]	[5]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [415]
Assay Point	[7] - [14] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[3] - [0] - [0]			[3] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit		[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit		[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit		[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit		[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]	Compensated Limit		[]	
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[ALTBT]			
Assay Code	[Rate A]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary) []/[340]
Assay Point	[8]	- [17]	- [0] - [0]	Diluent/Rgt. Stability [W]/[99]
	<Serum>			<Urine>
S. Vol. (Normal)	[30]	- [0]	- [0]	[0] - [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*] - [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*] - [0] - [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000] [Decrease]
Prozone Limit	[0]			[0] [Lower]
Reagent	R1	[240]	- [0] - [+] - [0]	
	R2	[60]	- [0] - [+] - [0]	
	R3	[0]	- [0] - [+] - [0]	
	R4	[0]	- [0] - [+] - [0]	
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2] [0] []	
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit [0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit [*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit [*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit [-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit []
Change of Bottle	[Cancel]			
Select Tests via Keyboard	[ENTER]			
PÁGINA 2				

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[ASTBT]			
Assay Code	[Rate A]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary) [] / [340]
Assay Point	[8] - [17] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability [W] / [99]
	<Serum>		<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[30] - [0] - [0]	[0] - [0] - [0]		
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]	[*] - [0] - [0]		
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]	[*] - [0] - [0]		
Abs. Limit	[32000]	[32000]		[Decrease]
Prozone Limit	[0]	[0]		[Lower]
Reagent	R1	[240] - [0] - [+] - [0]		
	R2	[60] - [0] - [+] - [0]		
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]		
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]		
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0] []
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit	[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]	Compensated Limit []		
Change of Bottle	[Cancel]			
Select Tests via Keyboard	[ENTER]			
PÁGINA 2				

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[BDIBT]				
Assay Code	[2Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [546]
Assay Point	[10] - [25] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[16] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[10] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit		[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit		[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit		[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit		[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]	Compensated Limit		[]	
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[BTOBT]				
Assay Code	[2Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [546]
Assay Point	[10] - [25] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[16] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[10] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit		[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit		[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit		[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit		[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]	Compensated Limit		[]	
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[CaABT]				
Assay Code	[1 Point End]	[4]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[0] / [660]
Assay Point	[11]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[3]	- [0]	- [0]	[3]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[CaBT]				
Assay Code	[1 Point End]	[5]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[660] / [570]
Assay Point	[16]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[3]	- [0]	- [0]	[3]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]
Abs. Limit	[-32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[150]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[150]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[CKBT]			
Assay Code	[RATE A]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary) [700] / [340]
Assay Point	[8]	- [17]	- [0] - [0]	Diluent/Rgt. Stability [W] / [99]
	<Serum>			<Urine>
S. Vol. (Normal)	[12]	- [0]	- [0]	[0] - [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*] - [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*] - [0] - [0]
Abs. Limit	[-32000]			[32000] [Increase]
Prozone Limit	[0]			[0] [Lower]
Reagent	R1	[240]	- [0] - [+] - [0]	
	R2	[60]	- [0] - [+] - [0]	
	R3	[0]	- [0] - [+] - [0]	
	R4	[0]	- [0] - [+] - [0]	
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2] [0] []	
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit [0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit [*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit [*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit [-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit []
Change of Bottle	[Cancel]			
Select Tests via Keyboard	[ENTER]			
PÁGINA 2				

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[CLOBT]		
Assay Code	[1 Point End]	[5]	[]
Assay Point	[14] - [0] - [0] - [0]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [505]
		Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>
S. Vol. (Normal)	[3] - [0] - [0]	[3] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]	[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]	[*] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[-32000]	[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]	[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]	
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]	
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]	
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]	
Calibration Type	[Linear]	[2] [2] [0] []	
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit [0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit [*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit [*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit [-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit []
Change of Bottle	[Cancel]		
Select Tests via Keyboard	[ENTER]		
PÁGINA 2			

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[COLBT]				
Assay Code	[1Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[660] / [505]
Assay Point	[31]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[3]	- [0]	- [0]	[3]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[CREBT]			
Assay Code	[2Point]	[5]	[]	Wavelength (2nd/Primary) [] / [505]
Assay Point	[8] - [14] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability [W] / [99]
	<Serum>		<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[30] - [0] - [0]			[30] - [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]
Abs. Limit	[-32000]		[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]		[0]	[Lower]
Reagent	R1	[150] - [0] - [+] - [0]		
	R2	[150] - [0] - [+] - [0]		
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]		
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]		
Calibration Type	[Linear]	[2] [2] [0] []		
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit	[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]			
Select Tests via Keyboard	[ENTER]			
PÁGINA 2				

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[LDHBT]				
Assay Code	[RATE A]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [340]
Assay Point	[8]	- [17]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability [W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[6]	- [0]	- [0]	[0]	- [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
Abs. Limit	[6500]			[32000]	[Decrease]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[240]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[60]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	FERRO CRX
CATÁLOGO	BT 12.004.00
METODOLOGIA	CROMAZUROL B
Nº DETERMINAÇÕES	330

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso.	
CALBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Test	[FeBT] [+]	Test Name	[FeBT]	UNIT	[µg/dL]				
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[ALBUMINA BIOTECNICA]						
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)	a	[1.0]					
			b	[0.0]					
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>					
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]						
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]							
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]							
	[*] - [*]	[*] - [*]							
Technical Limit	<Serum>		<Urine>						
	[0] - [500]		[0] - [0]						
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0]	[*]	[12]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[12]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[FeBT]			
Assay Code	[1Point End]	[5]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [660]
Assay Point	[15] - [0] - [0] - [0]		Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[12] - [0] - [0]		[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]		[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]		[0] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]		[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]		[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]		
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]		
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]		
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]		
Calibration Type	[Linear]	[2] [2] [0] []		
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit	[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]			
Select Tests via Keyboard	[ENTER]			
PÁGINA 2				

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[FeBT]					
Assay Code	[2Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[/ [546]	
Assay Point	[15]	- [31]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>			
S. Vol. (Normal)	[50]	- [0]	- [0]	[0]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[0]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[0]	- [0]	- [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]		[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]		[Lower]
Reagent	R1	[160]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R3	[40]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]	
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]	
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]	
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]	
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]	
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000]	[32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit		[]
Change of Bottle	[Cancel]					
Select Tests via Keyboard	[ENTER]					
PÁGINA 2						

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[FALBT]			
Assay Code	[RATE A]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary) [600] / [415]
Assay Point	[8] - [15] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability [W] / [99]
	<Serum>		<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[6] - [0] - [0]			[3] - [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]
Abs. Limit	[32000]		[32000] [Increase]	
Prozone Limit	[0]		[0] [Lower]	
Reagent	R1	[240] - [0] - [+] - [0]		
	R2	[60] - [0] - [+] - [0]		
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]		
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]		
Calibration Type	[Linear] [2] [2] [0] []			
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit [0.5]	
	Span	[0]	Duplicate Limit [*]	
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit [*]	
	Full	[0]	S1 ABS Limit [-32000] [32000]	
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit []	
Change of Bottle	[Cancel]			
Select Tests via Keyboard	[ENTER]			
PÁGINA 2				

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[FUVBT]				
Assay Code	[1 Point]	[5]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[660] / [340]
Assay Point	[15] - [0] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[3] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[0] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]				[Increase]
Prozone Limit	[0]				[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit	[0.5]	
	Span	[0]	Duplicate Limit	[*]	
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit	[*]	
	Full	[0]	S1 ABS Limit	[-32000]	[32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit	[]	
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	FRUTOSAMINA
CATÁLOGO	BT 10.017.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador próprio Incluso no Kit.	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Test	[BTOBT] [+]	Test Name	[BTOBT]	UNIT	[mg/dL]				
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[Bilirrubina Total BIOTECNICA]						
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)	a	[1.0]					
			b	[0.0]					
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>					
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]						
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]							
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]							
	[*] - [*]	[*] - [*]							
Technical Limit	<Serum>		<Urine>						
	[0] - [15]		[0] - [0]						
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0.00]	[*]	[15]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[15]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[FRUTBT]				
Assay Code	[2Point End]	[15]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [546]
Assay Point	[30] - [44] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[15] - [0] - [0]	[0] - [0] - [0]			
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]	[*] - [0] - [0]			
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]	[*] - [0] - [0]			
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit	[0.5]	
	Span	[0]	Duplicate Limit	[*]	
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit	[*]	
	Full	[0]	S1 ABS Limit	[-32000]	[32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]	Compensated Limit		[]	
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador de Frutosamina .
#	Inserir o lote do Controle de Frutosamina.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[GGTBT]					
Assay Code	[Rate A]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[660] / [415]	
Assay Point	[8]	- [15]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[12]	- [0]	- [0]	[0]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]	- [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]		[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]		[Lower]
Reagent	R1	[240]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R2	[60]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]	
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]	
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]	
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]	
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]	
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000]	[32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]	
Change of Bottle	[Cancel]					
Select Tests via Keyboard	[ENTER]					
PÁGINA 2						

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[GLIBT]				
Assay Code	[1Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[660] / [505]
Assay Point	[31]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[3]	- [0]	- [0]	[0]	- [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	HDL COLESTEROL DIRETO	
CATÁLOGO	BT 10.006.00	
METODOLOGIA	DIRETO SEM PRECIPITAÇÃO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	
	APRESENTAÇÃO 2	

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagentes prontos para uso Reagente 1: Reagente A Reagente 3: Reagente B	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de HDL (incluso no Kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica:
	- Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Utilizar a concentração que está expressa no rótulo do calibrador.	

Test	[HDLBT] [+]	Test Name	[HDLBT]	UNIT	[mg/dL]
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[HDL Direto BIOTECNICA]		
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)		a	[1.0]
				b	[0.0]
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>	
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]		
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
	[*] - [*]	[*] - [*]			
Technical Limit	<Serum>		<Urine>		
	[0] - [180]		[0] - [0]		

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[HDLBT]				
Assay Code	[2Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [600]
Assay Point	[15] - [31] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[3] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[225] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[75] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear] [2] [2] [0] []				
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit		[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit		[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit		[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit		[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]				
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Calibrador de HDL</u>
#	Inserir o lote do calibrador de HDL em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	LDL COLESTEROL
CATÁLOGO	BT 10.015.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO
Nº DETERMINAÇÕES	130

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagentes prontos para uso Reagente 1: Reagente A Reagente 3: Reagente B	
CALIBRADORES	CONTROLES
Calibrador de LDL (incluso no Kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Utilizar a concentração que está expressa no rótulo do calibrador.	

Test	[LDLBT] [+]	Test Name	[LDLBT]	UNIT	[mg/dL]
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[LDL Direto BIOTECNICA]		
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)		a	[1.0]
				b	[0.0]
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>	
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]		
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
	[*] - [*]	[*] - [*]			
Technical Limit	<Serum>		<Urine>		
	[0] - [480]		[0] - [0]		

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[LDLBT]				
Assay Code	[2Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [600]
Assay Point	[15] - [31] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[3] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]				[Increase]
Prozone Limit	[0]				[Lower]
Reagent	R1	[225] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[75] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit	[0.5]	
	Span	[0]	Duplicate Limit	[*]	
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit	[*]	
	Full	[0]	S1 ABS Limit	[-32000]	[32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit	[]	
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Calibrador de LDL</u>
#	Inserir o lote do calibrador de LDL em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[MAGBT]				
Assay Code	[1Point End]	[5]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[] / [505]
Assay Point	[14] - [0] - [0] - [0]			Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>		<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[3] - [0] - [0]			[3] - [0] - [0]	
S. Vol. (Decrease)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
S. Vol. (Increase)	[*] - [0] - [0]			[*] - [0] - [0]	
Abs. Limit	[32000]		[32000]		[Increase]
Prozone Limit	[0]		[0]		[Lower]
Reagent	R1	[300] - [0] - [+] - [0]			
	R2	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R3	[0] - [0] - [+] - [0]			
	R4	[0] - [0] - [+] - [0]			
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit		[0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit		[*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit		[*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit		[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		Compensated Limit		
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911®

PRODUTO	PROTEÍNA TOTAL	
CATÁLOGO	BT 10.009.00	
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	820
	APRESENTAÇÃO 2	1640

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Test	[PROBT] [+]	Test Name	[PROBT]	UNIT	[g/dL]				
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[Proteína Total BIOTECNICA]						
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)		a	[1.0]				
				b	[0.0]				
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>					
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]						
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]							
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]							
	[*] - [*]	[*] - [*]							
Technical Limit	<Serum>		<Urine>						
	[0] - [12]		[0] - [12]						
STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0.00]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[PROBT]		
Assay Code	[1Point End] [3] []	Wavelength (2nd/Primary)	[]/[546]
Assay Point	[7]-[0]-[0]-[0]	Diluent/Rgt. Stability	[W]/[99]
	<Serum>	<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[3]-[0]-[0]	[0]-[0]-[0]	
S. Vol. (Decrease)	[*]-[0]-[0]	[*]-[0]-[0]	
S. Vol. (Increase)	[*]-[0]-[0]	[*]-[0]-[0]	
Abs. Limit	[32000]	[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]	[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300]-[0]-[+]-[0]	
	R2	[0]-[0]-[+]-[0]	
	R3	[0]-[0]-[+]-[0]	
	R4	[0]-[0]-[+]-[0]	
Calibration Type	[Linear] [2] [2] [0] []		
Auto Time Out	Blank [0]	SD Limit	[0.5]
	Span [0]	Duplicate Limit	[*]
	2 Point [0]	Sensitivity Limit	[*]
	Full [0]	S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]	Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]		
Select Tests via Keyboard	[ENTER]		
PÁGINA 2			

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	PROTEÍNA URINÁRIA
CATÁLOGO	BT 10.016.00
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO
Nº DETERMINAÇÕES	330

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Padrão de Proteína (incluso no kit)	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Controle Urinário CAT BT 13.005.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Test	[PROUBT] [+]	Test Name	[PROUBT]	UNIT	[mg/L]
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[Proteína Urinária BIOTECNICA]		
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)		a	[1.0]
				b	[0.0]
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>	
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]		
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
[0] [Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
	[*] - [*]	[*] - [*]			
Technical Limit	<Serum>		<Urine>		
	[0] - [0]		[0] - [4000]		

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0]	[*]	[6]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[6]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[PROUBT]				
Assay Code	[1Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[700] / [600]
Assay Point	[31]	- [0]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability [W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[0]	- [0]	- [0]	[6]	- [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
Abs. Limit	[-32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	TRILICÉRIDES	
CATÁLOGO	BT 10.010.00	
METODOLOGIA	COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	
	APRESENTAÇÃO 2	

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (**I.U**) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Test	[TGRBT] [+]	Test Name	[TGRBT]	UNIT	[mg/dL]
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[Triglicérides BIOTECNICA]		
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)		a	[1.0]
				b	[0.0]
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>	
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]		
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
	[*] - [*]	[*] - [*]			
Technical Limit	<Serum>		<Urine>		
	[0] - [1000]		[0] - [0]		

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[TGRBT]					
Assay Code	[1Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[660] / [505]	
Assay Point	[31]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]	
	<Serum>			<Urine>		
S. Vol. (Normal)	[3]	- [0]	- [0]	[0]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0]	- [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]	
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]	
Reagent	R1	[300]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]	
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]	
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]	
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]	
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]	
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]	
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]	
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]	
Change of Bottle	[Cancel]					
Select Tests via Keyboard	[ENTER]					
PÁGINA 2						

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica Autocal H CAT BT 13.002.00
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

PRODUTO	URÉIA UV	
CATÁLOGO	BT 10.012.00	
METODOLOGIA	CINÉTICO ENZIMÁTICO UV	
Nº DETERMINAÇÕES	APRESENTAÇÃO 1	160
	APRESENTAÇÃO 2	830

- O número de determinações foi calculado desconsiderando o "volume morto" do frasco de reagente do equipamento.

- Recomenda-se a leitura das Instruções de Uso (I.U) antes da utilização do produto.

As informações complementares para realização do teste estão descritas no Protocolo de Automação abaixo:

PREPARAÇÃO DOS REAGENTES	
Reagente pronto para uso Reagente 1: Reagente A Reagente 2: Reagente B	
CALIBRADORES	CONTROLES
Autocal H CAT BT 13.002.00	Para avaliar o desempenho do teste, sugere-se a utilização dos Controles Biotécnica: - Quantinorm CAT BT 13.003.00 - Quantialt CAT BT 13.004.00
OBSERVAÇÕES ESPECIAIS	
Não Aplicável	

Test	[UUVBT] [+]	Test Name	[UUVBT]	UNIT	[mg/dL]
Data Mode	1: On Board	Reported Name	[Uréia UV BIOTECNICA]		
Qc Run Interval	[*]	Instrument Factor (Y=aX+b)		a	[1.0]
				b	[0.0]
Expected Value	<Serum>		Expected Value	<Urine>	
Age	(M)	(F)	[-99999] - [999999]		
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
[0][Y]	[*] - [*]	[*] - [*]			
	[*] - [*]	[*] - [*]			
Technical Limit	<Serum>		<Urine>		
	[0] - [250]		[0] - [250]		

STD	Conc.	Pos.	Sample	Pre.	Dil.	Calib.	Lot. No.	Qualitative	[No]
(1)	[0.0]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[0]	(1) [0]	[]
(2)	[@]	[*]	[3]	[0]	[0]	[*]	[#]	(2) [0]	[]
(3)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(3) [0]	[]
(4)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(4) [0]	[]
(5)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(5) [0]	[]
(6)	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	(6) [0]	[]

PÁGINA 1

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[UUVBT]		
Assay Code	[2Point Rate]	[5]	[]
Assay Point	[7]	- [13]	- [0] - [0]
	<Serum>		<Urine>
S. Vol. (Normal)	[3]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]
Abs. Limit	[32000]		[Decrease]
Prozone Limit	[0]		[Lower]
Reagent	R1	[240]	- [0] - [+]
	R2	[60]	- [0] - [+]
	R3	[0]	- [0] - [+]
	R4	[0]	- [0] - [+]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2] [0] []
Auto Time Out	Blank	[0]	SD Limit [0.5]
	Span	[0]	Duplicate Limit [*]
	2 Point	[0]	Sensitivity Limit [*]
	Full	[0]	S1 ABS Limit [-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]		
Change of Bottle	[Cancel]		
Select Tests via Keyboard	[ENTER]		
PÁGINA 2			

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.

Programações de Automação Biotécnica

HITACHI 911[®]

Test	[LACBT]				
Assay Code	[1Point End]	[10]	[]	Wavelength (2nd/Primary)	[] / [546]
Assay Point	[31]	- [0]	- [0]	Diluent/Rgt. Stability	[W] / [99]
	<Serum>			<Urine>	
S. Vol. (Normal)	[3]	- [0]	- [0]	[0]	- [0] - [0]
S. Vol. (Decrease)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
S. Vol. (Increase)	[*]	- [0]	- [0]	[*]	- [0] - [0]
Abs. Limit	[32000]			[32000]	[Increase]
Prozone Limit	[0]			[0]	[Lower]
Reagent	R1	[300]	- [0]	- [+]	- [0]
	R2	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R3	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
	R4	[0]	- [0]	- [+]	- [0]
Calibration Type	[Linear]	[2]	[2]	[0]	[]
Auto Time Out	Blank	[0]		SD Limit	[0.5]
	Span	[0]		Duplicate Limit	[*]
	2 Point	[0]		Sensitivity Limit	[*]
	Full	[0]		S1 ABS Limit	[-32000] [32000]
Auto Change of Lot	[Cancel]			Compensated Limit	[]
Change of Bottle	[Cancel]				
Select Tests via Keyboard	[ENTER]				
PÁGINA 2					

*	Definido pelo usuário
+	Inserir o código do teste cadastro
@	Inserir a concentração indicada no calibrador Biotécnica <u>Autocal H CAT BT 13.002.00</u>
#	Inserir o lote do Autocal H em uso.