

# Certificado de Qualidade

## Certificate of Analysis

### BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 2X40ML + R2 2X10ML

### BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 2X40ML + R2 2X10ML

CÓD. INTERNO / INTERNAL CODE: 1090100M

ITEM / ITEM: 108447 - BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 2X40ML + R2 2X10ML / BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 2X40ML + R2 2X10ML

LOTE / LOT: 108447101

DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE: 12-07-2010

VALIDADE / EXPIRY DATE: 31-08-2011

ITEM / ITEM: 107162 - GRANEL BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 / BILIRUBIN AUTO TOTAL BULK R1

LOTE / LOT: 1071621054

DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE: 11-02-2010

VALIDADE / EXPIRY DATE: 31-08-2011

#### Características Críticas:

#### Critical Features:

Ordem Order	PONTO DE INSPECAO CHECKPOINT	VALOR DE REFERÊNCIA TARGET VALUES	RESULTADO RESULT
		<b>MIN. / MÁX.</b>	
1	APARÊNCIA / APPEARANCE R1	LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, LEVEMENTE OPACO / CLEAR, COLOURLESS TO YELLOWISH, SLIGHTLY OPALESCENT	CONFORME
2	ODOR / ODOUR R1	SEM ODOR CARACTERÍSTICO / NO CHARACTERISTIC ODOUR	CONFORME
3	pH (25° ± 1°C) R1	0.70 / 0.90	CONFORME
4	ABSORBÂNCIA À / ABSORBANCE AT: 546 nm (R1)	0.00 / 0.03	CONFORME
5	ABSORBÂNCIA À / ABSORBANCE AT: 546 nm (R1 + R2)	0.00 / 0.03	CONFORME
6	TRULAB N - LOTE / LOT: 12335 (mg/dL)	1.06 / 1.86	1.49
7	TRULAB P - LOTE / LOT: 12336 (mg/dL)	4.48 / 7.64	6.26

ITEM / ITEM: 107163 - GRANEL BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R2 / BILIRUBIN AUTO TOTAL BULK R2

LOTE / LOT: 1071631054

DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE: 11-02-2010

VALIDADE / EXPIRY DATE: 31-08-2011

#### Características Críticas:

#### Critical Features:

Ordem Order	PONTO DE INSPECAO CHECKPOINT	VALOR DE REFERÊNCIA TARGET VALUES	RESULTADO RESULT
		<b>MIN. / MÁX.</b>	
1	APARÊNCIA / APPEARANCE R2	LÍMPIDO, AMARELO À LEVEMENTE VERMELHO / CLEAR, YELLOW TO SLIGHT RED	CONFORME
2	ODOR / ODOUR R2	SEM ODOR CARACTERÍSTICO / NO CHARACTERISTIC ODOUR	CONFORME
3	pH (25° ± 1°C) R2	0.80 / 1.00	CONFORME
4	ABSORBÂNCIA À / ABSORBANCE AT: 546 nm (R1 + R2)	0.00 / 0.03	CONFORME

#### KOVALENT DO BRASIL LTDA

RUA CRISTOVAO SARDINHA, 110 - BAIRRO JARDIM BOM RETIRO

SAO GONCALO - RJ - Brasil - CEP 24722-350

CNPJ: 04.842.199/0001-56

21 2623-1367

kovalent@kovalent.com.br

www.kovalent.com.br

Analysis - [www.bohm.com.br](http://www.bohm.com.br)

**Certificado de Qualidade**  
**Certificate of Analysis**

**BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 2X40ML + R2 2X10ML**  
**BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 2X40ML + R2 2X10ML**

**CÓD. INTERNO / INTERNAL CODE:**1090100M

**ITEM / ITEM:** 108447 - BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 2X40ML + R2 2X10ML / BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 2X40ML + R2 2X10ML

**LOTE / LOT:** 108447101

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**12-07-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**31-08-2011

5	TRULAB N - LOTE / LOT: 12335 (mg/dL)	1.06 / 1.86	1.49
6	TRULAB P - LOTE / LOT: 12336 (mg/dL)	4.48 / 7.64	6.26

**ITEM / ITEM:** 108444 - BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 40ML (MIURA) / BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 40ML

**LOTE / LOT:** 108444101

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**16-06-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**31-08-2011

**Características Críticas:**

**Critical Features:**

Ordem PONTO DE INSPECAO  
Order CHECKPOINT

VALOR DE REFERÊNCIA  
TARGET VALUES

RESULTADO  
RESULT

MIN. / MÁX.

/

**ITEM / ITEM:** 108445 - BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R2 10ML / BILIRUBIN AUTO TOTAL R2 10ML

**LOTE / LOT:** 108445101

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**16-06-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**31-08-2011

**Características Críticas:**

**Critical Features:**

Ordem PONTO DE INSPECAO  
Order CHECKPOINT

VALOR DE REFERÊNCIA  
TARGET VALUES

RESULTADO  
RESULT

MIN. / MÁX.

/

**ITEM / ITEM:** 108447 - BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 2X40ML + R2 2X10ML / BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 2X40ML + R2 2X10ML

**LOTE / LOT:** 108447101

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**12-07-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**31-08-2011

**KOVALENT DO BRASIL LTDA**

RUA CRISTOVAO SARDINHA, 110 - BAIRRO JARDIM BOM RETIRO

SAO GONCALO - RJ - Brasil - CEP 24722-350

CNPJ: 04.842.199/0001-56

21 2623-1367

kovalent@kovalent.com.br

www.kovalent.com.br

Analysis - [www.bohm.com.br](http://www.bohm.com.br)

**Certificado de Qualidade**  
**Certificate of Analysis**

**BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 2X40ML + R2 2X10ML**  
**BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 2X40ML + R2 2X10ML**

**CÓD. INTERNO / INTERNAL CODE:**1090100M

**ITEM / ITEM:** 108447 - BILIRRUBINA TOTAL (AUTOMAÇÃO) R1 2X40ML + R2 2X10ML / BILIRUBIN AUTO TOTAL R1 2X40ML + R2 2X10ML

**LOTE / LOT:** 108447101

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**12-07-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**31-08-2011

**Características Críticas:**

**Critical Features:**

**Ordem PONTO DE INSPECAO**  
**Order CHECKPOINT**

**VALOR DE REFERÊNCIA**  
**TARGET VALUES**

**RESULTADO**  
**RESULT**

**MIN. / MÁX.**

**/**

**DATA DA APROVAÇÃO:** 12-07-2010 13:30

**APPROVAL DATE:**

**KOVALENT DO BRASIL LTDA**

RUA CRISTOVAO SARDINHA, 110 - BAIRRO JARDIM BOM RETIRO

SAO GONCALO - RJ - Brasil - CEP 24722-350

CNPJ: 04.842.199/0001-56

21 2623-1367

kovalent@kovalent.com.br

www.kovalent.com.br

Analysis - [www.bohm.com.br](http://www.bohm.com.br)