

# Certificado de Qualidade

## Certificate of Analysis

### ALFA-AMILASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

### ALPHA-AMYLASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

CÓD. INTERNO / INTERNAL CODE:2080075K

ITEM / ITEM: 107930 - ALFA-AMILASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML / ALPHA-AMYLASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

LOTE / LOT: 1079301040

DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:10-06-2010

VALIDADE / EXPIRY DATE:29-02-2012

ITEM / ITEM: 107934 - GRANEL ALFA-AMILASE R1 / ALPHA-AMYLASE BULK R1

LOTE / LOT: 1079341023

DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:26-01-2010

VALIDADE / EXPIRY DATE:29-02-2012

#### 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 / CLEAR, COLOURLESS	CONFORME
2	ODOR / ODOUR R1	SEM ODOR CARACTERÍSTICO / NO CHARACTERISTIC ODOUR	CONFORME
3	pH (37° ± 1°C) R1	7.05 / 7.25	CONFORME
4	ABSORBÂNCIA Å / ABSORBANCE AT: 405 nm (R1)	0.00 / 0.03	CONFORME
5	ABSORBÂNCIA Å / ABSORBANCE AT: 405 nm (R1 + R2)	0.02 / 0.10	CONFORME
6	TRULAB N - LOTE / LOT: 12335 (U/L)	63.2 / 94.8	84.33
7	TRULAB P - LOTE / LOT: 12336 (U/L)	208 / 312	262.76

ITEM / ITEM: 107935 - GRANEL ALFA-AMILASE R2 / ALPHA-AMYLASE BULK R2

LOTE / LOT: 1079351023

DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:26-01-2010

VALIDADE / EXPIRY DATE:29-02-2012

#### 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 PÁLIDO / CLEAR, PALE YELLOW	CONFORME
2	ODOR / ODOUR R2	SEM ODOR CARACTERÍSTICO / NO CHARACTERISTIC ODOUR	CONFORME
3	pH (37° ± 1°C) R2	7.05 / 7.25	CONFORME
4	ABSORBÂNCIA Å / ABSORBANCE AT: 405 nm (R1 + R2)	0.02 / 0.10	CONFORME
5	TRULAB N - LOTE / LOT: 12335 (U/L)	63.2 / 94.8	84.33
6	TRULAB P - LOTE / LOT: 12336 (U/L)	208 / 312	262.76

#### 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

# Certificado de Qualidade

## Certificate of Analysis

### ALFA-AMILASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

### ALPHA-AMYLASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

**CÓD. INTERNO / INTERNAL CODE:**2080075K

**ITEM / ITEM:** 107930 - ALFA-AMILASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML / ALPHA-AMYLASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

**LOTE / LOT:** 1079301040

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**10-06-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**29-02-2012

**ITEM / ITEM:** 107931 - ALFA-AMILASE G7 R1 20ML / ALPHA-AMYLASE G7 R1 20ML

**LOTE / LOT:** 1079311032

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**10-06-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**29-02-2012

**Características Críticas:**

**Critical Features:**

Ordem PONTO DE INSPECAO  
Order CHECKPOINT

VALOR DE REFERÊNCIA  
TARGET VALUES

RESULTADO  
RESULT

MIN. / MÁX.

/

**ITEM / ITEM:** 107933 - ALFA-AMILASE G7 R2 15ML / ALPHA-AMYLASE G7 R2 15ML

**LOTE / LOT:** 1079331034

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**10-06-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**29-02-2012

**Características Críticas:**

**Critical Features:**

Ordem PONTO DE INSPECAO  
Order CHECKPOINT

VALOR DE REFERÊNCIA  
TARGET VALUES

RESULTADO  
RESULT

MIN. / MÁX.

/

**ITEM / ITEM:** 107930 - ALFA-AMILASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML / ALPHA-AMYLASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

**LOTE / LOT:** 1079301040

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**10-06-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**29-02-2012

**Características Críticas:**

**Critical Features:**

Ordem PONTO DE INSPECAO  
Order CHECKPOINT

VALOR DE REFERÊNCIA  
TARGET VALUES

RESULTADO  
RESULT

MIN. / MÁX.

/

#### 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**

**ALFA-AMILASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML**  
**ALPHA-AMYLASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML**

**CÓD. INTERNO / INTERNAL CODE:**2080075K

**ITEM / ITEM:** 107930 - ALFA-AMILASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML / ALPHA-AMYLASE G7 R1 3X20ML + R2 1X15ML

**LOTE / LOT:** 1079301040

**DATA DE FABRICAÇÃO / MANUFACTURE DATE:**10-06-2010

**VALIDADE / EXPIRY DATE:**29-02-2012

**DATA DA APROVAÇÃO:** 10-06-2010 17:48

**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)