

RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA AMILASE AMI – 026535.R

Cliente: NOW QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: R. PETUNIA, 115 - CHACARAS BOA VISTA 32150-200 CONTAGEM - MG
Protocolo Ecolyzer: 026535.R
Início do Processo: 21/08/2014
Recebimento da Amostra: 21/08/2014
Início do Ensaio: 22/10/2014
Término do Ensaio: 22/10/2014
Emissão do Relatório: 26/01/2015
Amostra: NQ ULTRA ENZYMA

Composição Química Declarada:

0,33.
Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 960,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: LAB 001 20/08/2015 20/08/2014
Quantidade de amostra utilizada: (mL ou g) 10
Pureza do ativo: Não se aplica

METODOLOGIA

Preparou-se a curva de calibração de glicose.

Preparou-se a amostra conforme diluição de uso fornecida pelo fabricante e incubou-se em banho-maria, a reação foi interrompida com solução de parada e fervida em seguida.

POP-LFQ 98.00 Ensaio de Determinação da Atividade Amilolítica

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Temperatura de incubação: $40 \pm 1^{\circ}\text{C}$

Comprimento de onda: 550nm

Tempo de incubação: 30 minutos

Diluição de uso: 2mL/L

TÉCNICA ANALÍTICA

Espectrofotometria

RELATÓRIO DE ENSAIO

**DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA AMILASE
AMI – 026535.R**

RESULTADOS

O valor médio da Atividade Enzimática Amilase encontrada para a amostra nas condições do ensaio foi de $2,25 \times 10^{-2} \pm 0,002 \text{ UA.mL}^{-1}.\text{min}^{-1}$ (média \pm DP).

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

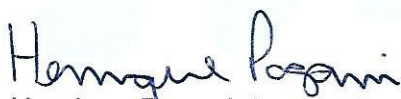
Não aplicável para este ensaio.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO DETALHADA

Não aplicável para este ensaio.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.
- Referência Bibliográfica: Resolução – RDC N°55, de 14 de novembro de 2012.
- DP: Desvio padrão


Henrique Pagani dos Santos
Analista Responsável
CRQ 04162495 – IV Região


Gláucio Pereira Machado
Gerente Técnico
CRMV – SP 20396

=====

RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA PROTEASE PRO – 026535.R

Cliente: NOW QUIMICA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: R. PETUNIA, 115 - CHACARAS BOA VISTA 32150-200 CONTAGEM - MG
Protocolo Ecolyzer: 026535.R
Início do Processo: 21/08/2014
Recebimento da Amostra: 21/08/2014
Início do Ensaio: 22/10/2014
Término do Ensaio: 22/10/2014
Emissão do Relatório: 26/01/2015
Amostra: NQ ULTRA ENZYMA

Composição Química Declarada:

0,33.
Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 960,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: LAB 001 20/08/2015 20/08/2014
Quantidade de amostra utilizada: (mL ou g) 10
Pureza do ativo: Não se aplica

METODOLOGIA

Preparou-se a amostra conforme diluição de uso fornecida pelo fabricante e incubou-se em banho-maria, a reação foi interrompida com solução de parada e centrifugada em seguida.

POP-LFQ 97.00 Ensaio de Determinação da Atividade Proteolítica

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Temperatura de incubação: $48 \pm 1^{\circ}\text{C}$
Comprimento de onda: 400nm
Tempo de incubação: 15 minutos
Diluição de uso: 2mL/L

TÉCNICA ANALÍTICA

Espectrofotometria

RELATÓRIO DE ENSAIO

**DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE ENZIMÁTICA
PROTEASE
PRO – 026535.R**

RESULTADOS

O valor médio da Atividade Enzimática – Protease encontrada para a amostra nas condições do ensaio foi de $0,4225 \pm 0,0101$ UP.mL⁻¹.min.⁻¹ (média \pm DP).

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO


Não aplicável para este ensaio.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO DETALHADA

Não aplicável para este ensaio.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.
- Referência Bibliográfica: Resolução – RDC N°55, de 14 de novembro de 2012.
- DP: Desvio padrão



Henrique Pagani dos Santos
Analista Responsável
CRQ 04162495 – IV Região



Gláucio Pereira Machado
Gerente Técnico
CRMV – SP 20396

=====

RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DO PH EM MEIO AQUOSO pH DILUÍDO – 026535.R

Cliente: NOW QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: R. PETUNIA, 115 - CHACARAS BOA VISTA 32150-200 CONTAGEM - MG
Protocolo Ecolyzer: 026535.R
Início do Processo: 21/08/2014
Recebimento da Amostra: 21/08/2014
Início do Ensaio: 22/10/2014
Término do Ensaio: 22/10/2014
Emissão do Relatório: 26/01/2015
Amostra: NQ ULTRA ENZYMA

Composição Química Declarada:

Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 0,33.
Lote/Val./ Fab. Declarada: 960,00 LAB 001 20/08/2015 20/08/2014
Quantidade de amostra utilizada: (mL ou g) 20
Pureza do ativo: Não se aplica

METODOLOGIA

Para determinação do pH diluído a amostra foi diluída com água na proporção estipulada pelo cliente e em seguida realizou-se a leitura, a amostra foi preparada em triplicata.

POP-LFQ 30.05 Ensaio de Determinação de pH

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Temperatura: $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$.
Diluição: 2mL/L

TÉCNICA ANALÍTICA

Potenciometria.

RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DO PH EM MEIO AQUOSO pH DILUÍDO – 026535.R

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 639

RESULTADOS

O valor médio de pH nas leituras das soluções na diluição encontrado nas condições de ensaio foi de 5,57 \pm 0,08(média \pm DP)

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

Não aplicável para este ensaio.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO DETALHADA

Não aplicável para este ensaio.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.
- Referência bibliográfica: UNITED States Pharmacopeia. 35. ed. Rockville: United States Pharmacopeia National Formulary 2012
- DP: Desvio padrão



Henrique Pagani dos Santos
Analista Responsável
CRQ 04162495 – IV Região



Gláucio Pereira Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====

RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DO PH PURO pH PURO – 026535.R

Cliente: NOW QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: R. PETUNIA, 115 - CHACARAS BOA VISTA 32150-
200 CONTAGEM - MG
Protocolo Ecolyzer: 026535.R
Início do Processo: 21/08/2014
Recebimento da Amostra: 21/08/2014
Início do Ensaio: 22/10/2014
Término do Ensaio: 22/10/2014
Emissão do Relatório: 26/01/2015
Amostra: NQ ULTRA ENZYMA

Composição Química Declarada:

0,33.
Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 960,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: LAB 001 20/08/2015 20/08/2014
Quantidade de amostra utilizada: (mL ou g) 20
Pureza do ativo: Não se aplica

METODOLOGIA

Mediu-se o pH diretamente na amostra, a determinação foi realizada em triplicata.

POP-LFQ 30.05 Ensaio de Determinação de pH

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Temperatura: $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$.

TÉCNICA ANALÍTICA

Potenciometria

RESULTADOS

O valor médio de pH nas leituras da amostra nas condições do ensaio foi de $5,70 \pm 0,01$ (média \pm DP)

RELATÓRIO DE ENSAIO

**DETERMINAÇÃO DO PH PURO
pH PURO – 026535.R**

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 639

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO


Não aplicável para este ensaio.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO DETALHADA

Não aplicável para este ensaio.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.
- Referência bibliográfica: UNITED States Pharmacopeia. 35. ed. Rockville: United States Pharmacopeia National Formulary 2012
- DP: Desvio padrão


Henrique Pagani dos Santos
Analista Responsável
CRQ 04162495 – IV Região


Gláucio Pereira Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====