

Certificado de Análise

Produto: Kit de Extração e Purificação de DNA/RNA Semi-automático

Código: 16-Nova-BG

Lote: BG210.725NR

Data de Fabricação: 16/jul/2025

Data de Validade: 16/jul/2026

Compatibilidade: Uso recomendado em conjunto com o extrator automatizado Bigfish BFEX-32 da empresa Hangzhou Bigfish Bio-Tech Co. Ltda.

Apresentação do Kit: Contém 4 placas *deepwell* para 16 amostras cada, totalizando 64 extrações, 2 *sleeves* para cada placa, reagentes prontos-para-uso.

Informações de Segurança:

O **Kit de Extração e Purificação de DNA/RNA Semi-automático**, é destinado exclusivamente às práticas de laboratório, com a finalidade de extração e purificação de ácidos nucleicos de vírus em equipamentos de extração automatizada para utilização em pesquisa científica e análise de diagnóstico, seu uso indevido ou estranho à finalidade é de total responsabilidade do usuário.

Evite o contato dos reagentes com os olhos, pele e roupa. Em caso de contato, lave abundantemente a região de contato com água corrente. Se o contato causar alguma reação alérgica ou efeito adverso, procure um médico.

Em qualquer caso de incidente envolvendo o kit ou reagentes, entre em contato com o fabricante e autoridades competentes.

Utilize o kit com o equipamento de automação **Bigfish BFEX-32** e siga atentamente as indicações no manual de instruções do equipamento para orientações sobre a utilização das placas no processo de automação.

Não utilizar reagentes fora do prazo de validade, informado na embalagem do produto.

Não mantenha os reagentes e placas abertas expostas ao ar. A evaporação pode acarretar mudança de pH e influenciar a eficiência da extração.

Todos os reagentes são incolores e transparentes, exceto a solução contendo *beads* magnéticas.



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864

Após a utilização, os plásticos e reagentes devem ser descartados em local apropriado para descarte de material contaminado com amostras biológicas.

Componentes/Materiais:

Conteúdo do kit:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
Placas com reagentes	4 Placa 96 Wells	64 reações – 16 extrações por placa
Sleeves por placa	8 unidades	Hastes plásticas descartáveis – 2

Conteúdo das placas:

PLACA	CONTEÚDO	VOLUME	
Colunas 1-7	Solução de Lise	508 µL	X
Colunas 2-8	Solução de ligação	300 µL	X
Colunas 3-4/9-10	Solução de lavagem	400 µL	X
Colunas 5-11	Solução de eluição	100 µL	X
Colunas 6-12	Beads Magnéticas	100 µL	X

Certificamos que o produto acima, foi fabricado conforme documentações aprovadas. Este lote está aprovado para comercialização.

Responsável Técnico-CRBM: 20951



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864

Consolidated Report

1 / 4

Experiment Name: 16-Nova-BG 16-07-2025
 Experiment Type: Absolute
 User Name: admin
 File Name: E:\16-Nova-BG 16-07-2025.fqd
 Run Time: 2025/07/16 14:45:26 - 2025/07/16 15:45:32
 Gain: F4:3

Run Program

Hold Stage

Target	Incubation Time	Rate	Sampling
95	120	4	☐

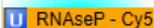
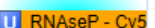
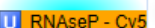
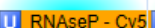
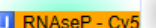
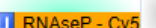
PCR Stage Cycles:40

Target	Incubation Time	Rate	2nd Temp.	Step Size	Step Delay	Grad Temp.	Grad Range	Sampling
95	15	4						☐
58	30	4						☒

Detectors

Detector	Reporter	Color	Master Mix	Primer	Probe	Supplies	Batch Number
RNAseP	Cy5						

Plot Plate

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5									
B		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5									
C		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5									
D		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5									
E		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5									
F		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5								
G		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5								
H		 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5	 RNAseP - Cy5								



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
 Cotia/SP - Cep: 06715-864

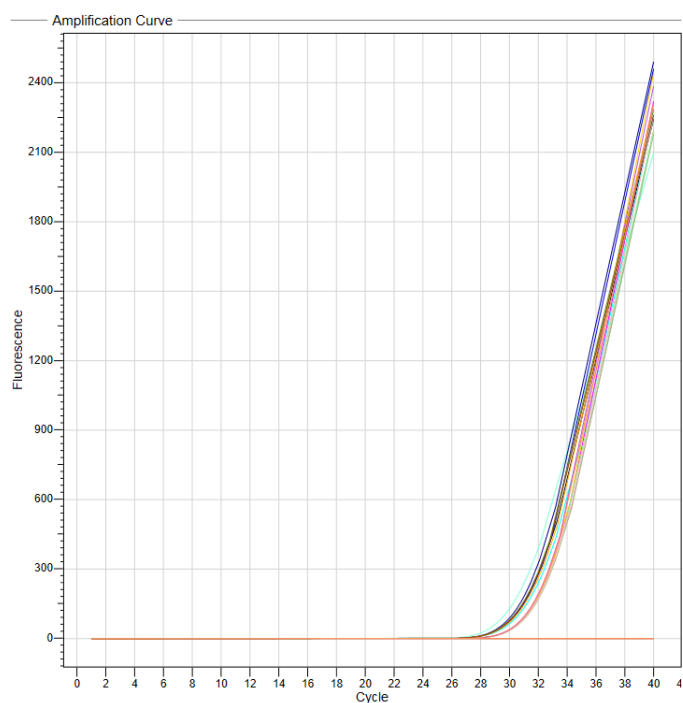
Table Plate

#	Well	Assay Item	Property	Dye	Std. Con.	Sample ID
2	A02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
3	A03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
14	B02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
15	B03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP

#	Well	Assay Item	Property	Dye	Std. Con.	Sample ID
26	C02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
27	C03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
38	D02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
39	D03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
50	E02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
51	E03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
62	F02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
63	F03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
64	F04	RNAseP	Unknown	Cy5		NTC
74	G02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
75	G03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
76	G04	RNAseP	Unknown	Cy5		NTC
86	H02	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
87	H03	RNAseP	Unknown	Cy5		amostra RNAseP
88	H04	RNAseP	Unknown	Cy5		NTC

Consolidated Report

3 / 4



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
Cotia/SP - Cep: 06715-864

Quan. Analysis Result

#	Well	Assay Item	Property	Dye	Ct	Ct Aver.	Ct SD	Cal. Con.	Con. Aver.	Con. SD	Sample ID
2	A02	RNAseP	Unknown	Cy5	30.22	31.32	0.51				amostra RNAseP
3	A03	RNAseP	Unknown	Cy5	30.96	31.32	0.51				amostra RNAseP
14	B02	RNAseP	Unknown	Cy5	31.18	31.32	0.51				amostra RNAseP
15	B03	RNAseP	Unknown	Cy5	30.77	31.32	0.51				amostra RNAseP
26	C02	RNAseP	Unknown	Cy5	31.84	31.32	0.51				amostra RNAseP
27	C03	RNAseP	Unknown	Cy5	31.82	31.32	0.51				amostra RNAseP
38	D02	RNAseP	Unknown	Cy5	31.74	31.32	0.51				amostra RNAseP

39	D03	RNAseP	Unknown	Cy5	31.75	31.32	0.51				amostra RNAseP
50	E02	RNAseP	Unknown	Cy5	31.8	31.32	0.51				amostra RNAseP
51	E03	RNAseP	Unknown	Cy5	31.81	31.32	0.51				amostra RNAseP
62	F02	RNAseP	Unknown	Cy5	30.96	31.32	0.51				amostra RNAseP
63	F03	RNAseP	Unknown	Cy5	31.7	31.32	0.51				amostra RNAseP
64	F04	RNAseP	Unknown	Cy5		0	0				NTC
74	G02	RNAseP	Unknown	Cy5	30.89	31.32	0.51				amostra RNAseP
75	G03	RNAseP	Unknown	Cy5	31.04	31.32	0.51				amostra RNAseP
76	G04	RNAseP	Unknown	Cy5		0	0				NTC
86	H02	RNAseP	Unknown	Cy5	30.92	31.32	0.51				amostra RNAseP
87	H03	RNAseP	Unknown	Cy5	31.71	31.32	0.51				amostra RNAseP
88	H04	RNAseP	Unknown	Cy5		0	0				NTC



(11) 4243-2356



novabiotecnologia.com.br



vendas@novabiotecnologia.com.br



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José
 Cotia/SP - Cep: 06715-864