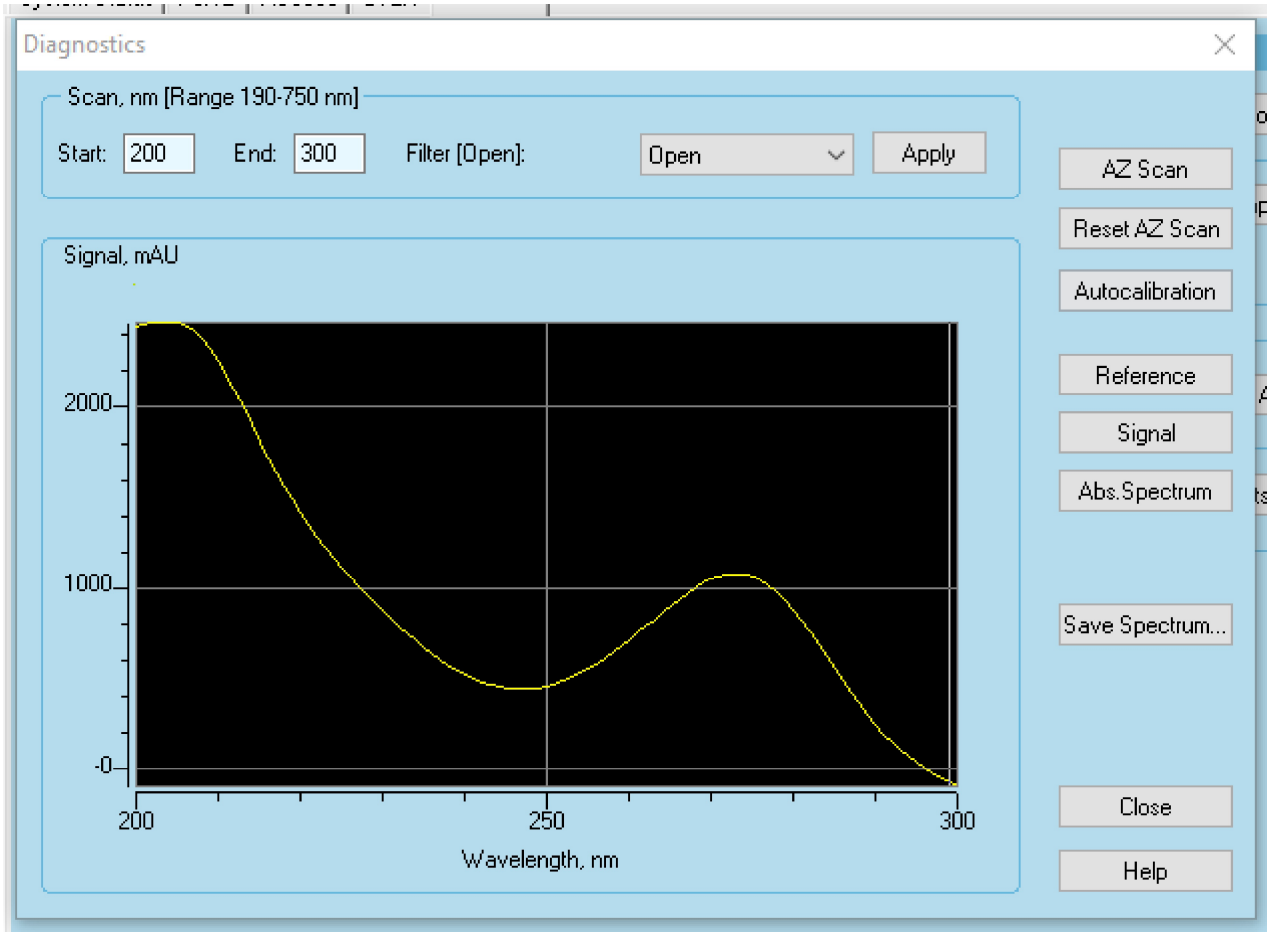
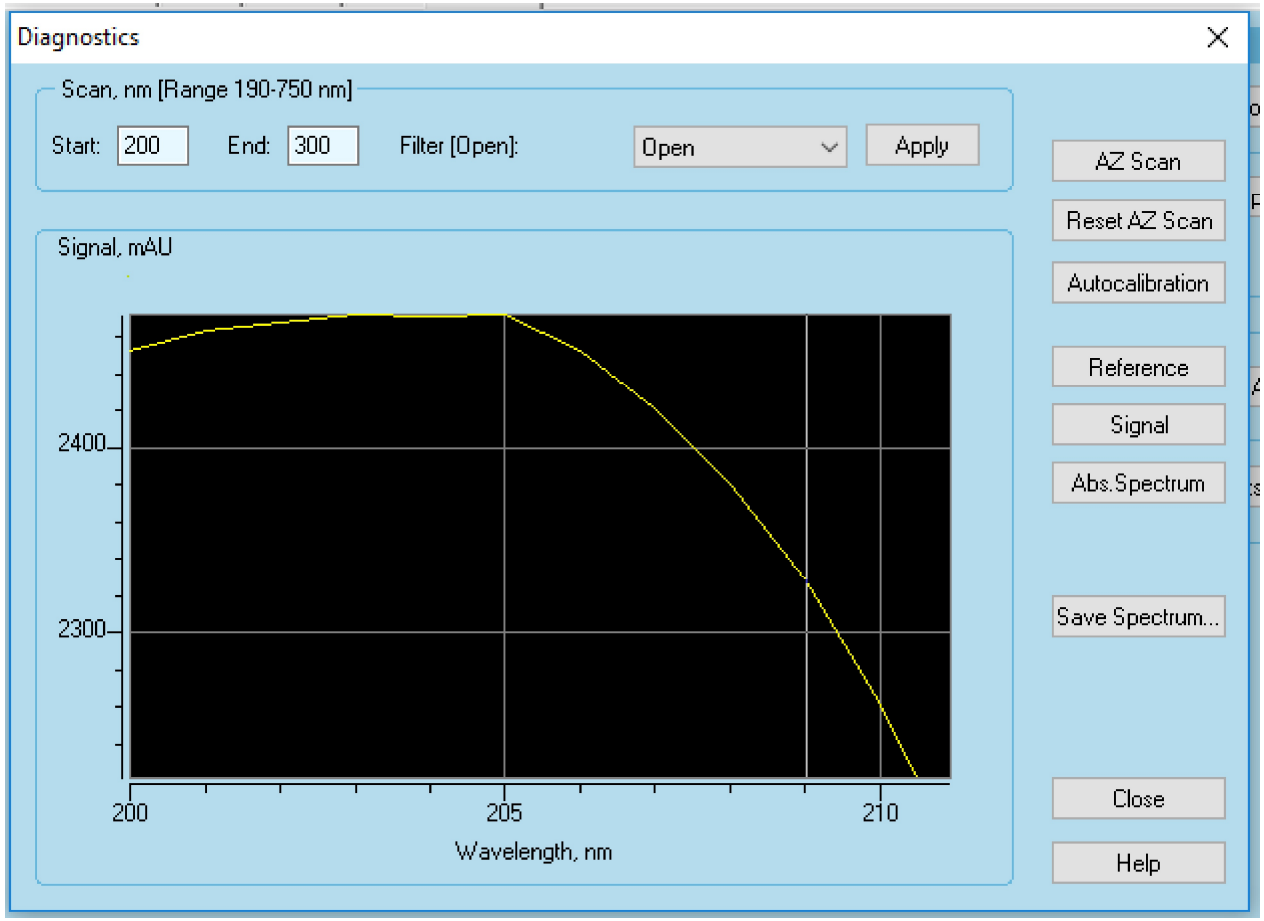
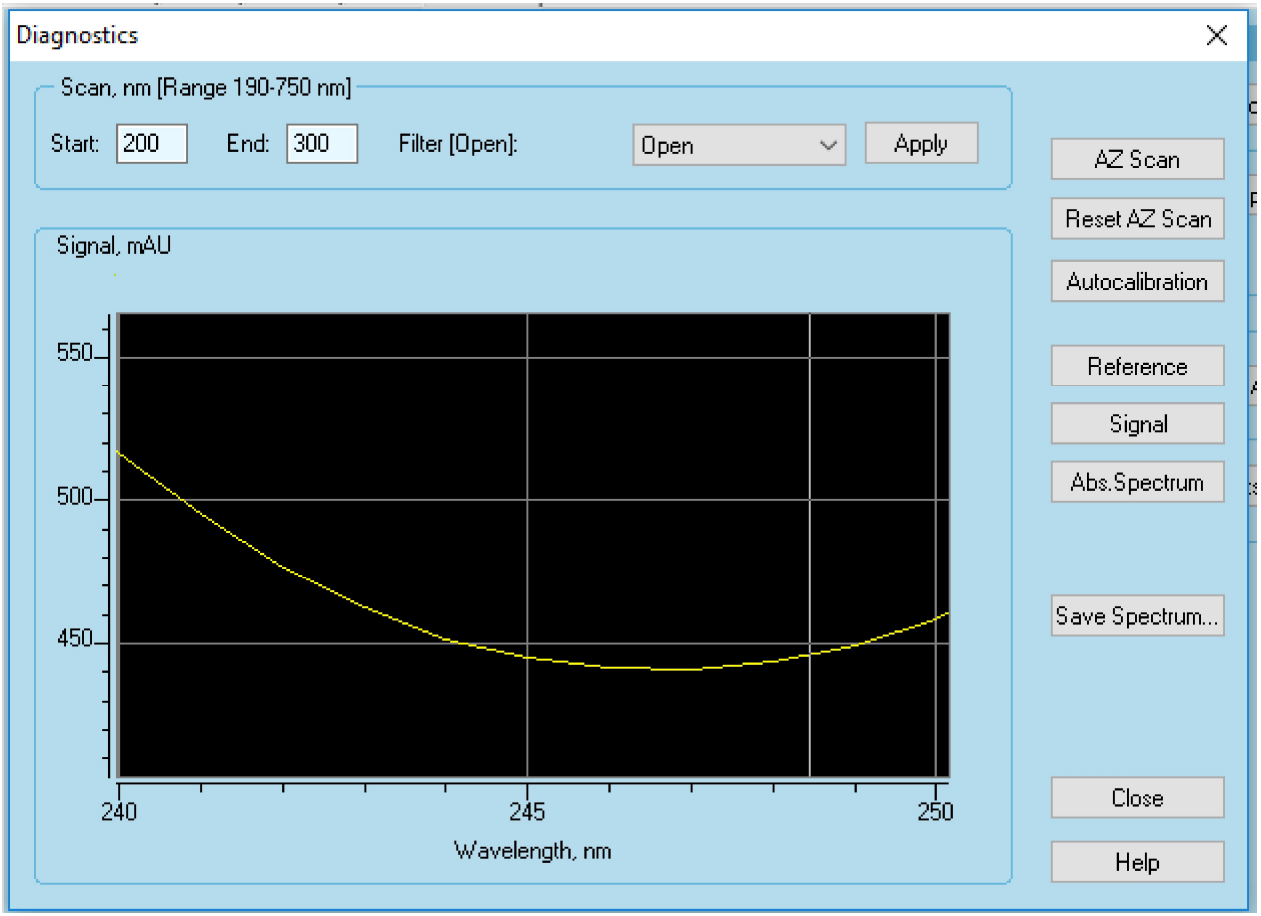
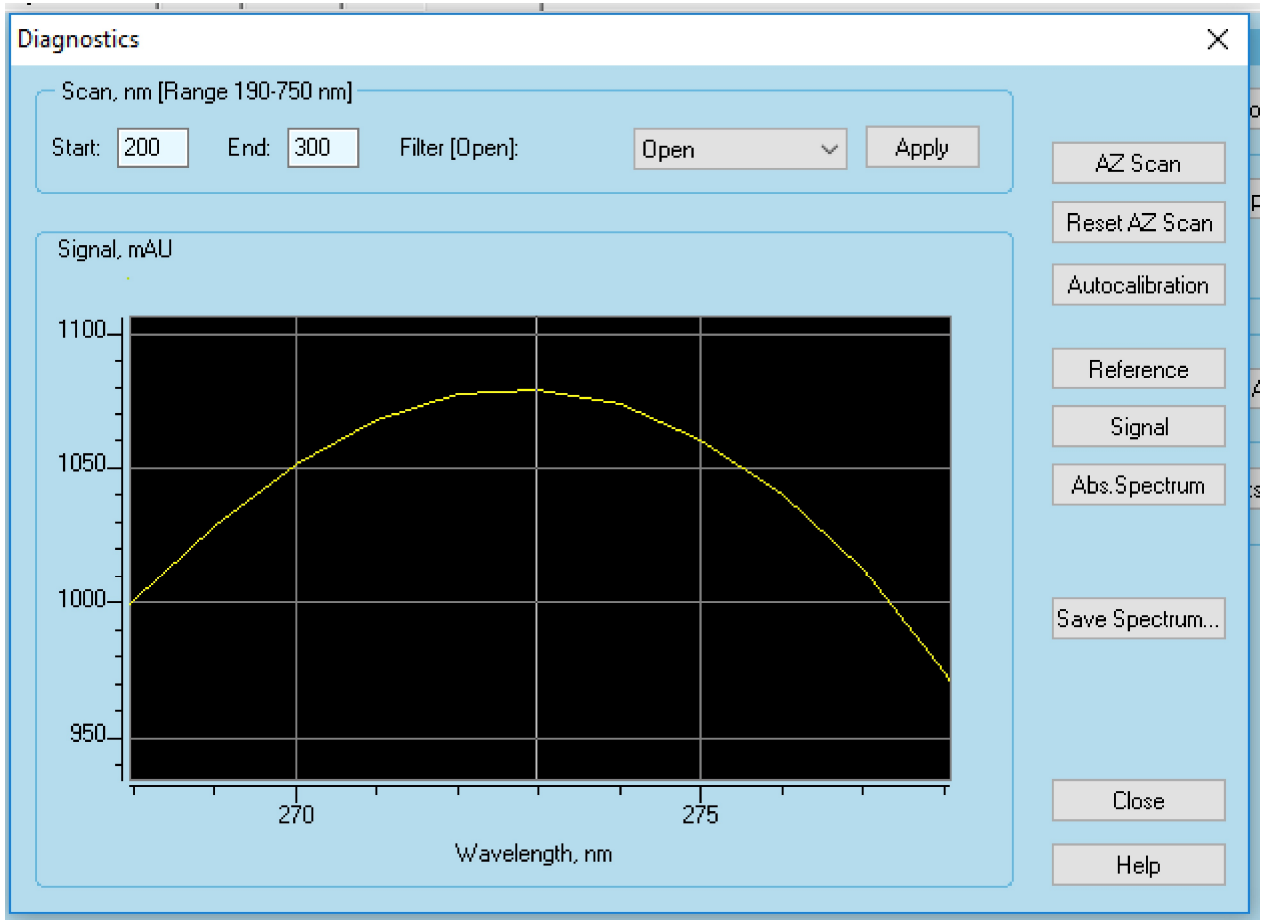

Diagnostics
Scan, nm [Range 190-750 nm]
Start: 200
End: 300
Filter [Open]:
Open
Apply
AZ Scan
Reset AZ Scan
Autocalibration
Reference
Signal
Abs.Spectrum
Save Spectrum...
Close
Help
Signal, mAU
2000
1000
-0
200
250
300
Wavelength, nm

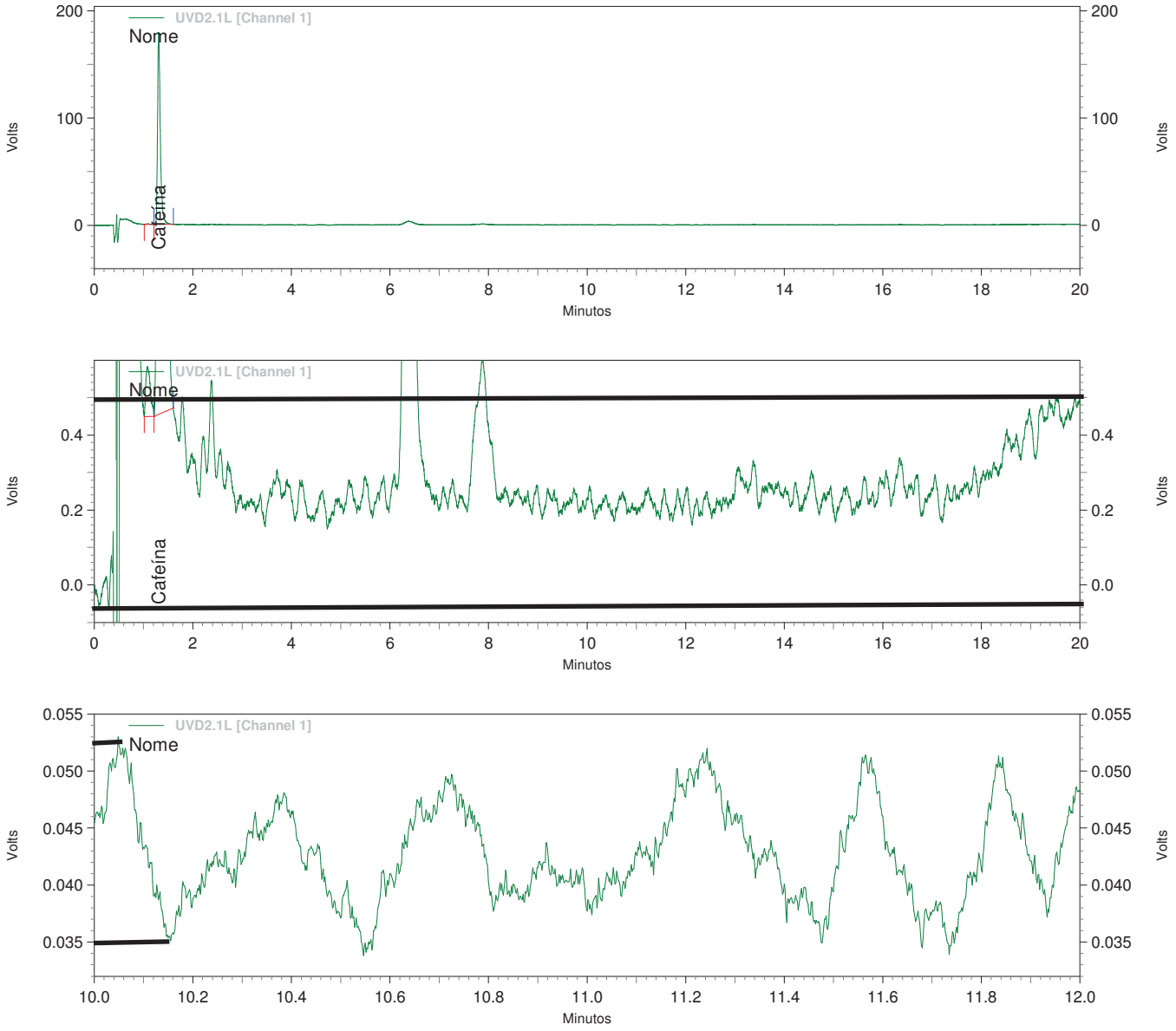

Diagnostics
Scan, nm [Range 190-750 nm]
Start: 200
End: 300
Filter [Open]:
Open
Apply
AZ Scan
Reset AZ Scan
Autocalibration
Reference
Signal
Abs.Spectrum
Save Spectrum...
Close
Help
Signal, mAU
2400
2300
200
205
210
Wavelength, nm


Diagnostics
Scan, nm [Range 190-750 nm]
Start: 200
End: 300
Filter [Open]:
Open
Apply
AZ Scan
Reset AZ Scan
Autocalibration
Reference
Signal
Abs.Spectrum
Save Spectrum...
Close
Help
Signal, mAU
550
500
450
240
245
250
Wavelength, nm


Diagnostics
Scan, nm [Range 190-750 nm]
Start: 200
End: 300
Filter [Open]:
Open
Apply
AZ Scan
Reset AZ Scan
Autocalibration
Reference
Signal
Abs.Spectrum
Save Spectrum...
Close
Help
Signal, mAU
1100
1050
1000
950
270
275
Wavelength, nm

Relatório de Normalização

Método: C:\Enterprise\Projects\OQPQ\Method\Sinal Ruído.met
Arquivo de dados: C:\Enterprise\Projects\QUALIFICAÇÃO 2022\Result\RELB 002.rslt\RELB 002.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 10:24:38 AM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 11:29:34 AM (GMT -03:00)



Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Altura*
2	Cafeína	1.307	696463	**178855**
Totais			696463	**178855**

Certificado de Qualificação

Certificado Nº:	Início da Qualificação:	Página 1 de 2

Resultados obtidos no teste de Sinal/Ruído

	ALTURA DO PICO (mAU)
Resultado:	**179**

Resultado:	Ruído (mAU)
VALOR MÁXIMO:	**0,0530**
VALOR MÍNIMO:	**0,0350**
	Ruído
	0,0180

SINAL/Ruído
9936

Resultado e critérios de aceitação:

Parâmetros	Critério de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultado
Sinal/Ruído	≥ 3000,00 S/R	**9936 S/R**	***PASSOU***
Ruído	≤ 0,05 mAU	**0,018 mAU**	***PASSOU***

Certificado de Qualificação

Certificado Nº:	Início da Qualificação	Página 1 de 2

Resultados obtidos no teste estabilidade da linha de base

Estabilidade da Linha de Base	Diferença 20 min	Diferença 60 min
VALOR MÁXIMO:	**0,5000**	**1,8000**
VALOR MÍNIMO:	**-0,1000**	
Resultado:	**0,6000**	

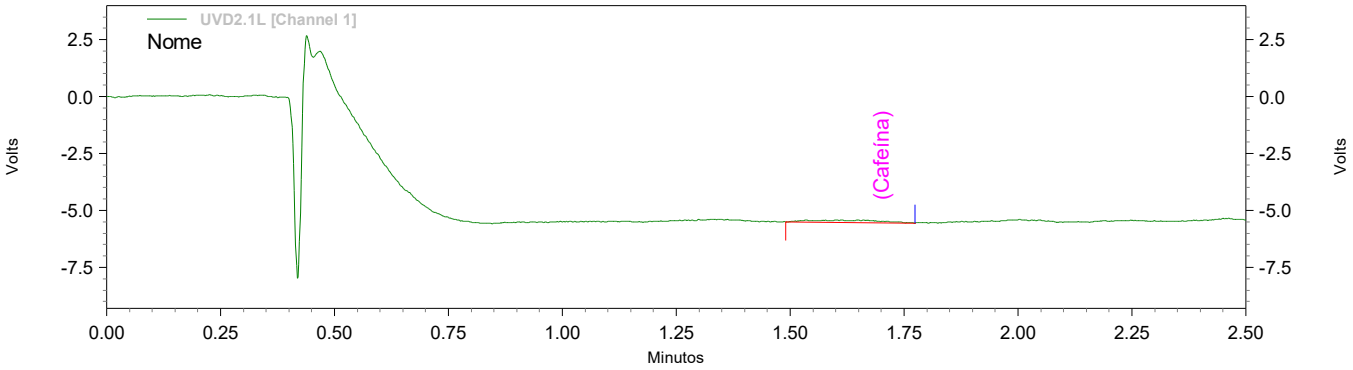
Resultado e critérios de aceitação:

Parâmetros	Critério de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultado
Estabilidade da Linha de Base	≤ 5,00 mAU\h	**1,800 mAU\h**	***PASSOU***

Rua Ema Gazzi Magnusson, 138 - Comercial Vitória Martini - Indaiatuba - SP - CEP:13347-630
www.labprovider.com.br - Fone: 19 2660-1110

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Branco PCIN 01.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 11:52:11 AM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:37 PM (GMT -03:00)



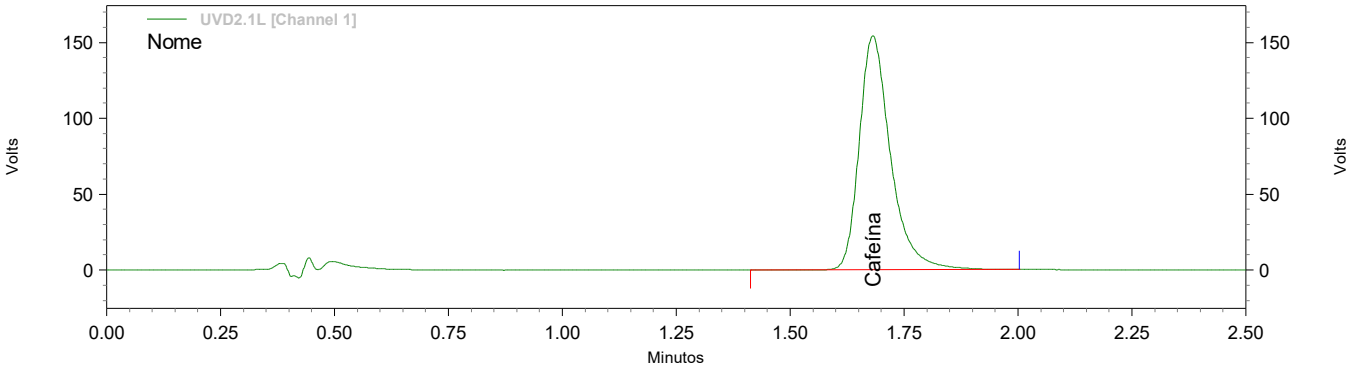
Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
	Cafeína			**0.000 BDL**

Totais				

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\PCIN 01.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 11:55:39 AM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:39 PM (GMT -03:00)

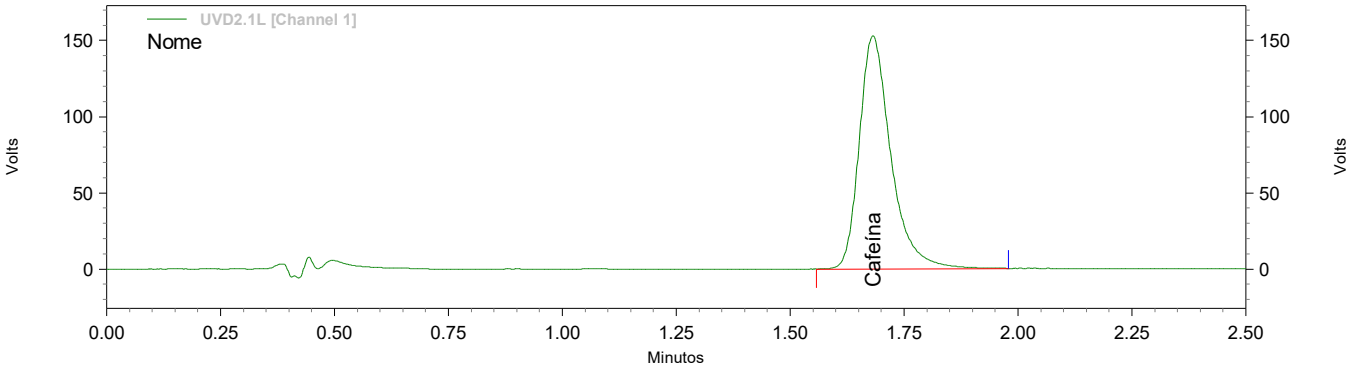


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.682	738723	**0.000**
Totais			738723	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\PCIN 02.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 11:59:07 AM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:41 PM (GMT -03:00)

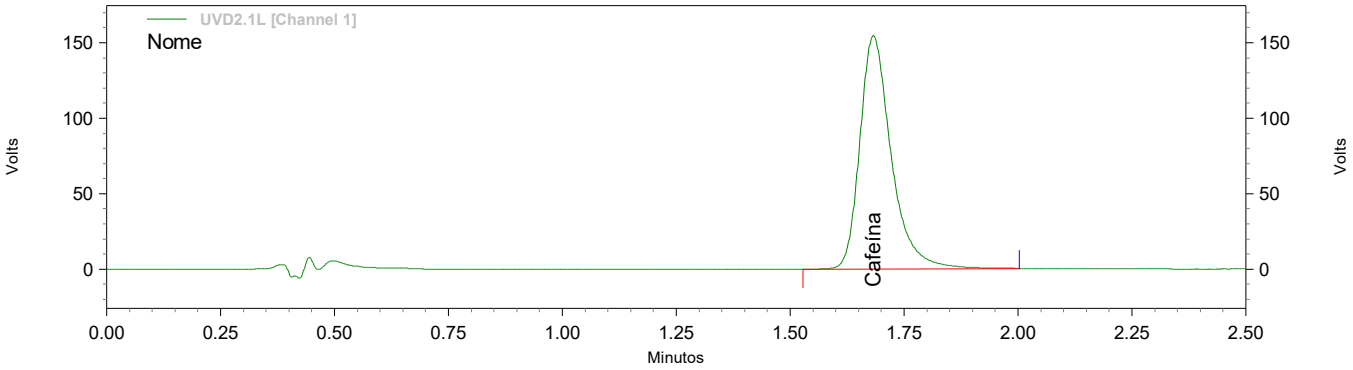


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.682	737108	**0.000**
Totais			737108	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\PCIN 03.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:02:35 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:42 PM (GMT -03:00)

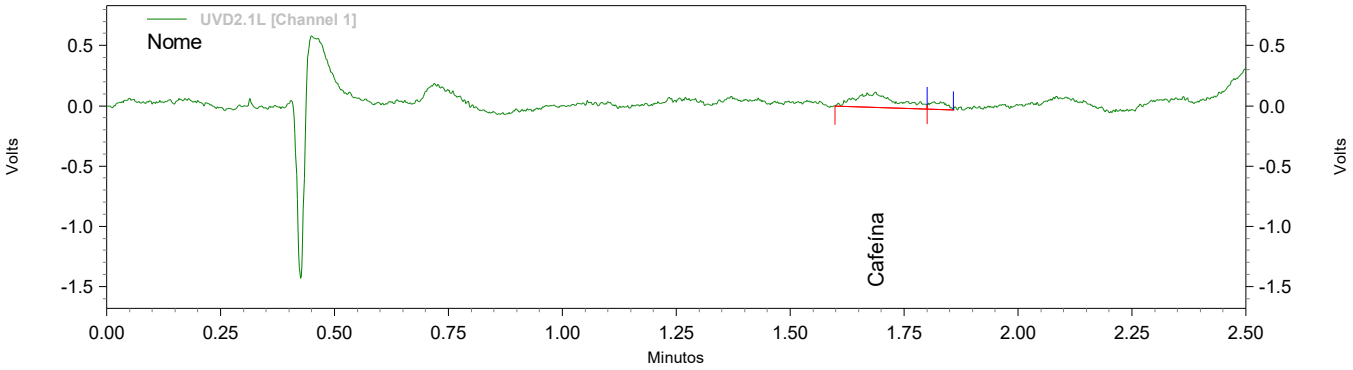


Resultados
UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.682	739492	**0.000**
Totais			739492	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Branco PCIN 02.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:06:06 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:44 PM (GMT -03:00)

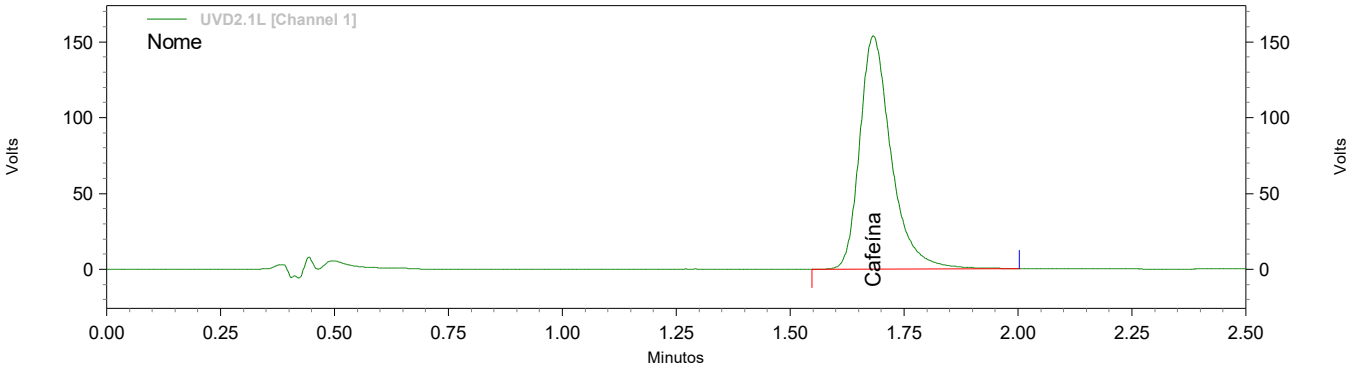


Resultados
UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.688	744	**0.000**
Totais			744	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\PCIN 04.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:09:34 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:45 PM (GMT -03:00)

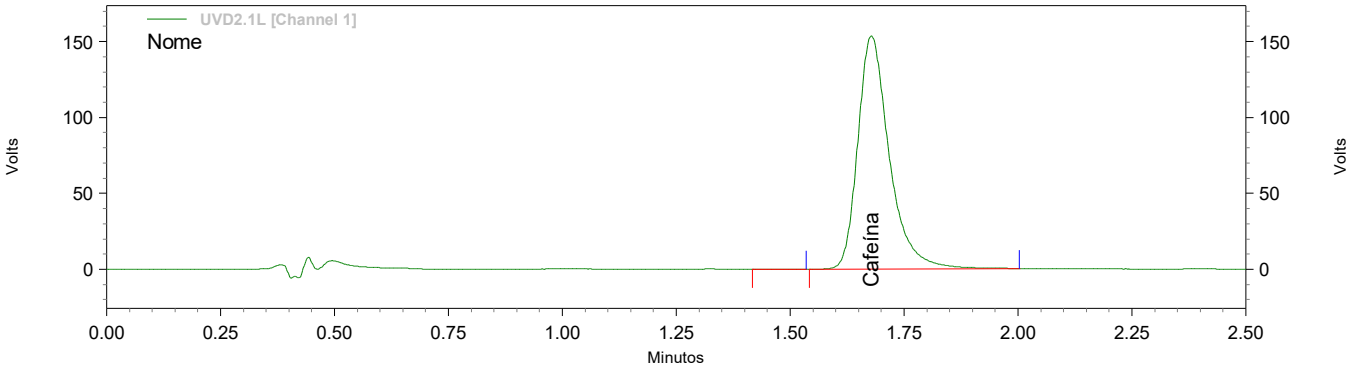


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.682	738413	**0.000**
Totais			738413	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\PCIN 05.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:13:07 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:47 PM (GMT -03:00)

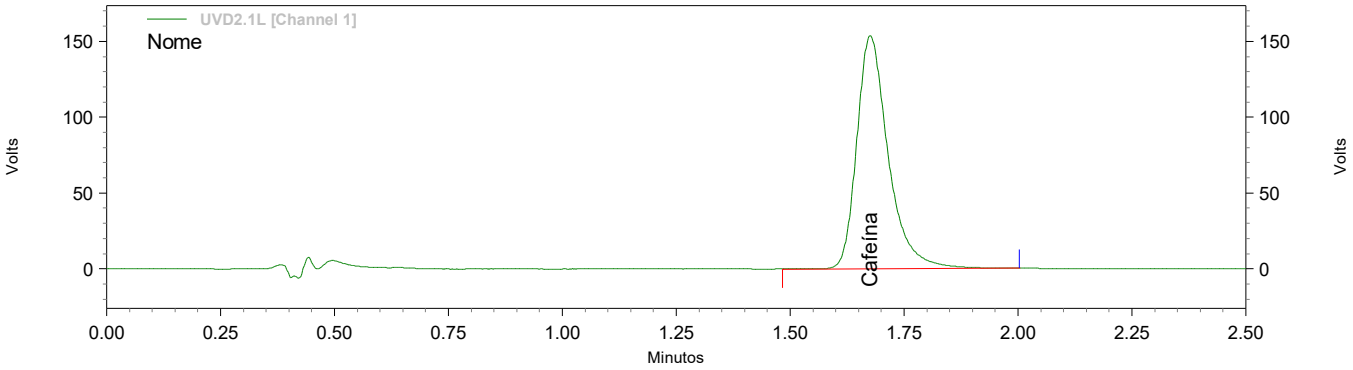


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeína	1.678	738068	**0.000**
Totais			738068	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\PCIN 06.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:16:34 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:48 PM (GMT -03:00)

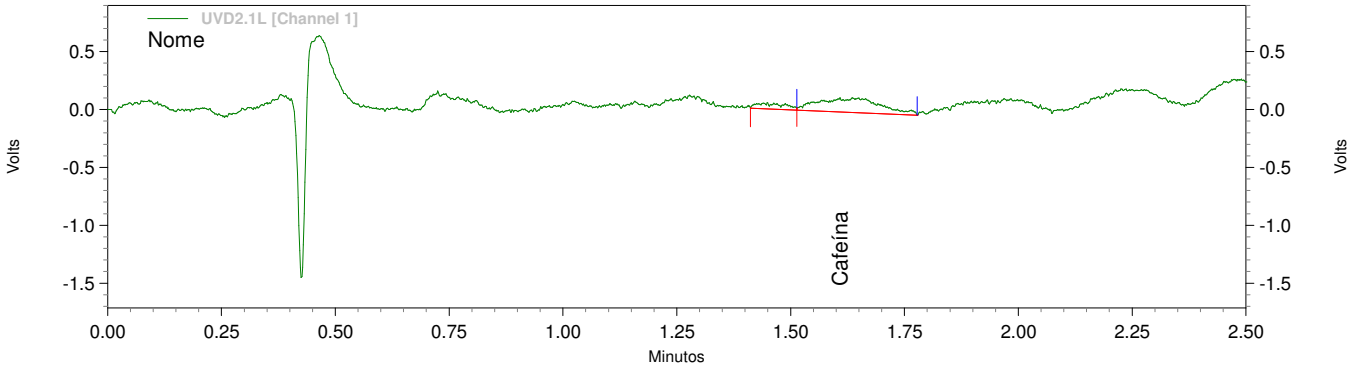


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.675	737408	**0.000**
Totais			737408	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Branco PCIN 03.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:20:06 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:59:04 PM (GMT -03:00)

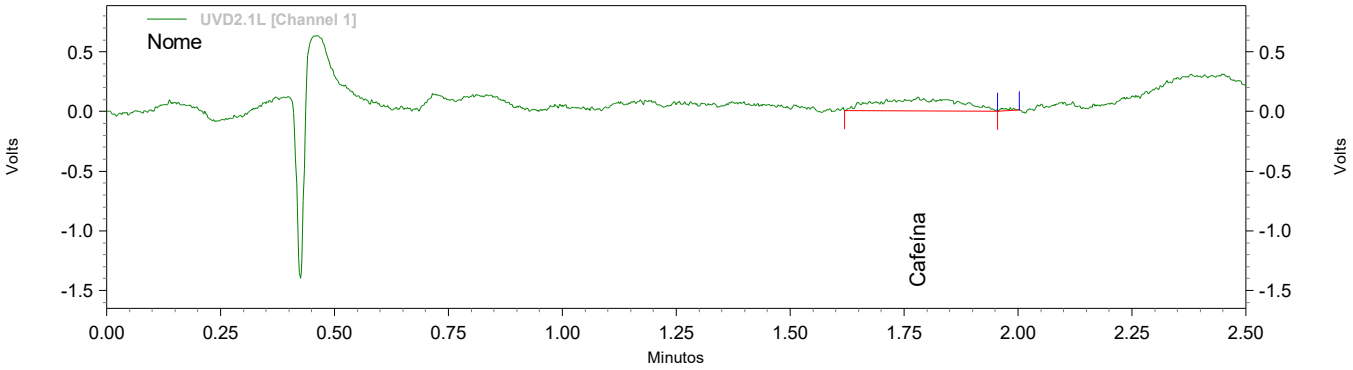


Resultados
UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeína	1.608	1200	**0.000**
Totais			1200	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LDUV 01.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:23:38 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:51 PM (GMT -03:00)

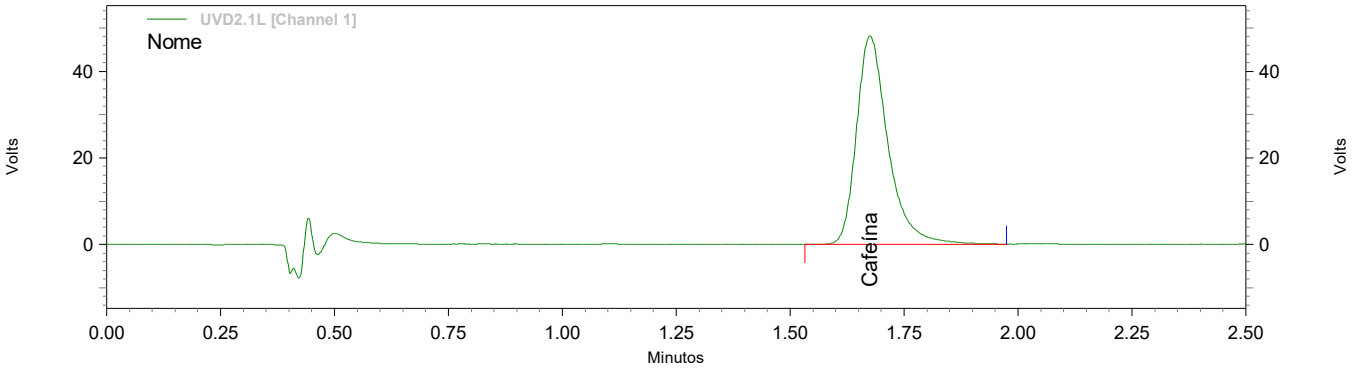


Resultados
UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.780	1329	**0.000**
Totais			1329	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LDUV 02.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:27:06 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:53 PM (GMT -03:00)



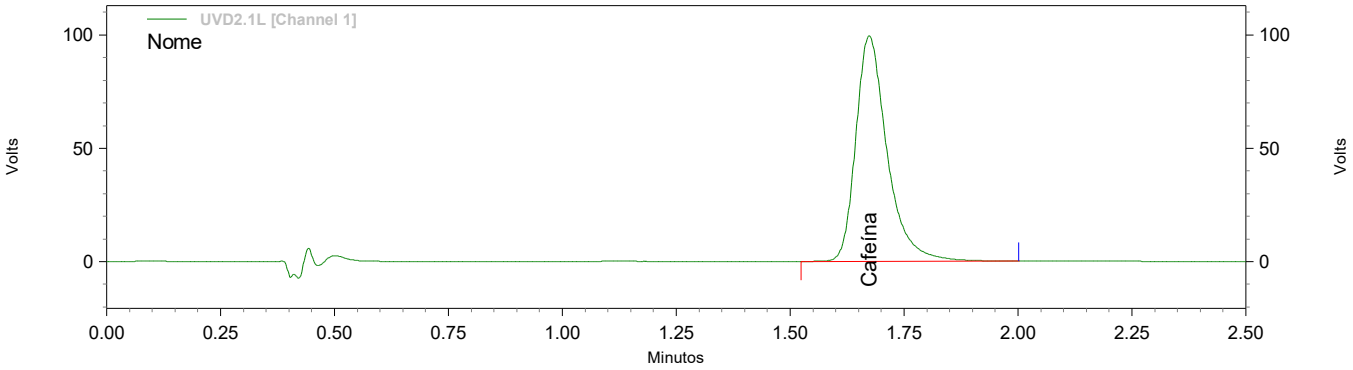
Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.675	231687	**0.000**

Totais			231687	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LDUV 03.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:30:36 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:54 PM (GMT -03:00)



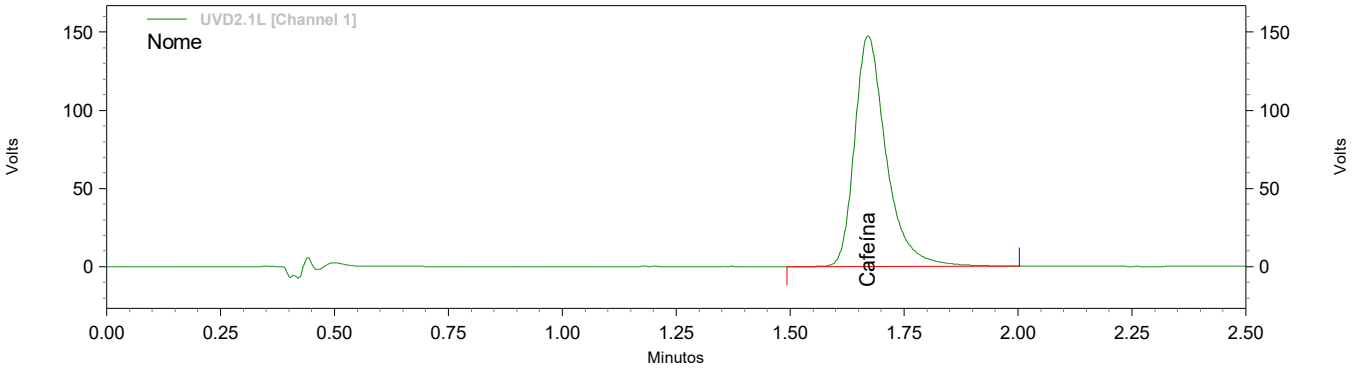
Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.673	475734	**0.000**

Totais			475734	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LDUV 04.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:34:04 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:56 PM (GMT -03:00)



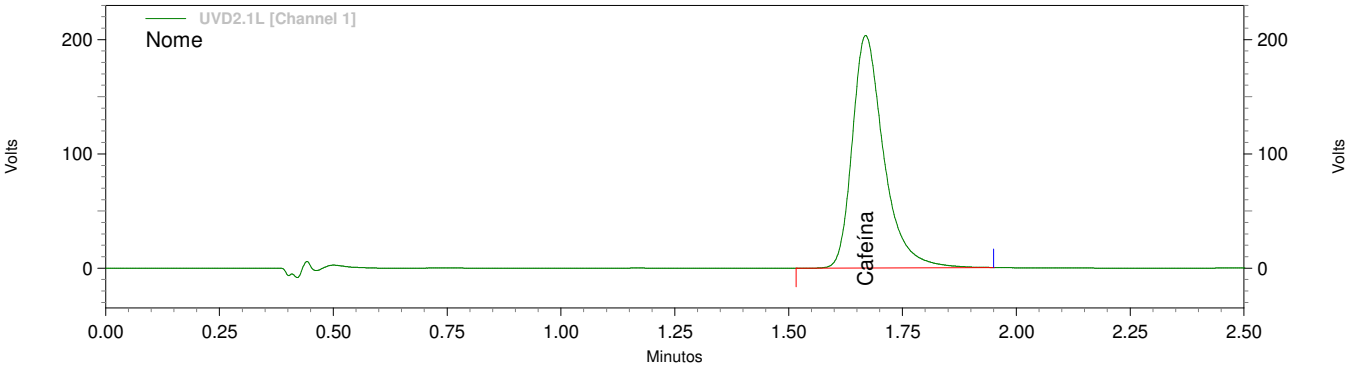
Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.670	714233	**0.000**

Totais			714233	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LDUV 05.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:37:37 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 02:04:51 PM (GMT -03:00)

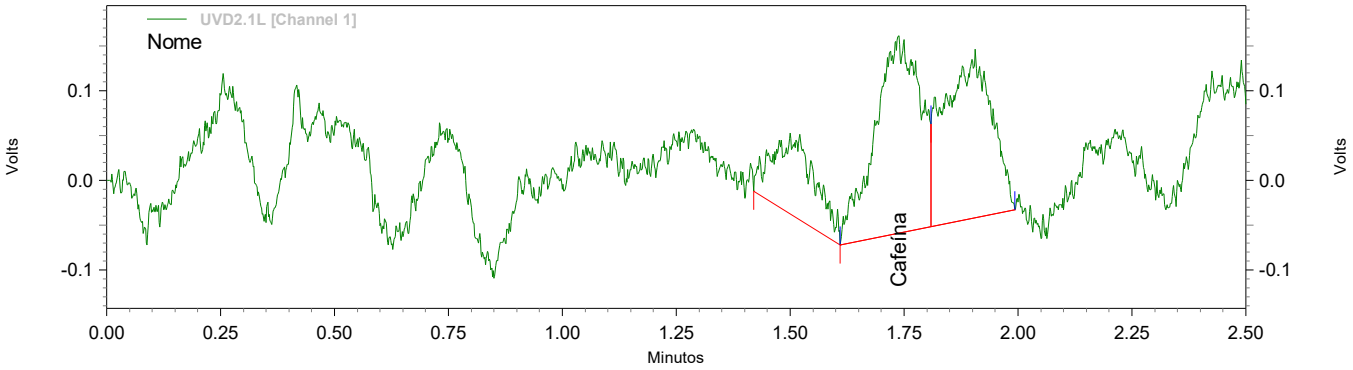


Resultados
UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.668	976714	**0.000**
Totais			976714	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LIIN 01.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:41:02 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:45:59 PM (GMT -03:00)

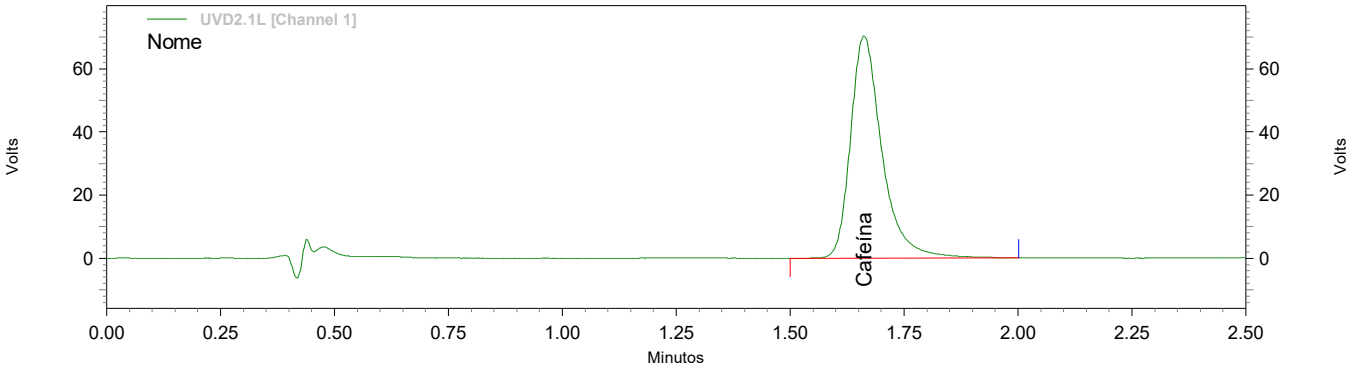


Resultados
UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeína	1.738	1512	**0.000**
Totais			1512	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LIIN 02.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:44:30 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:46:01 PM (GMT -03:00)

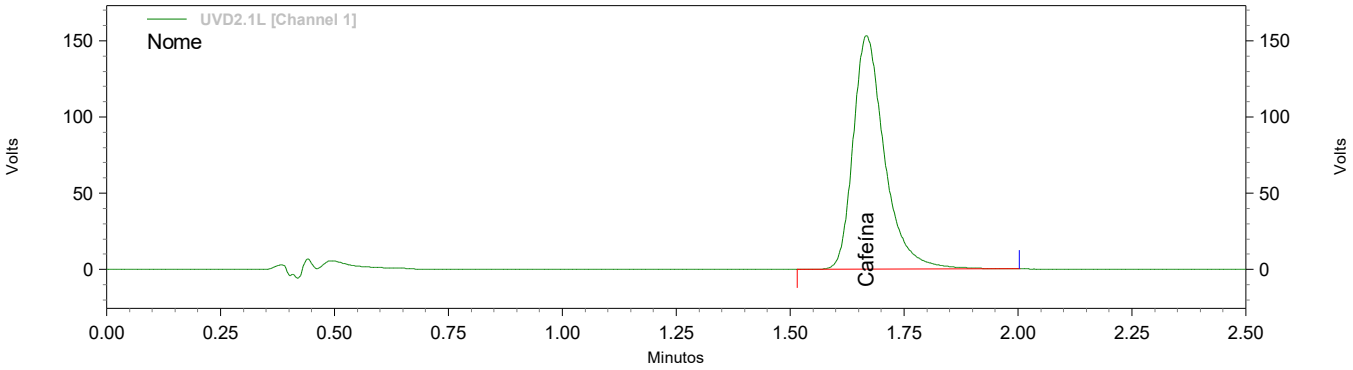


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.662	338140	**0.000**
Totais			338140	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LIIN 03.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:48:00 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:46:02 PM (GMT -03:00)

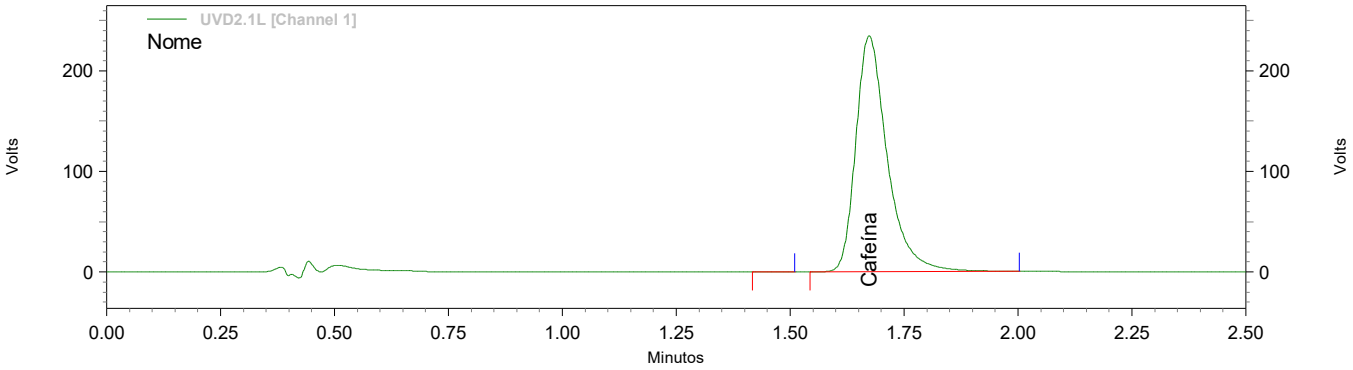


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeína	1.667	736353	**0.000**
Totais			736353	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LIIN 04.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:51:32 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:46:04 PM (GMT -03:00)

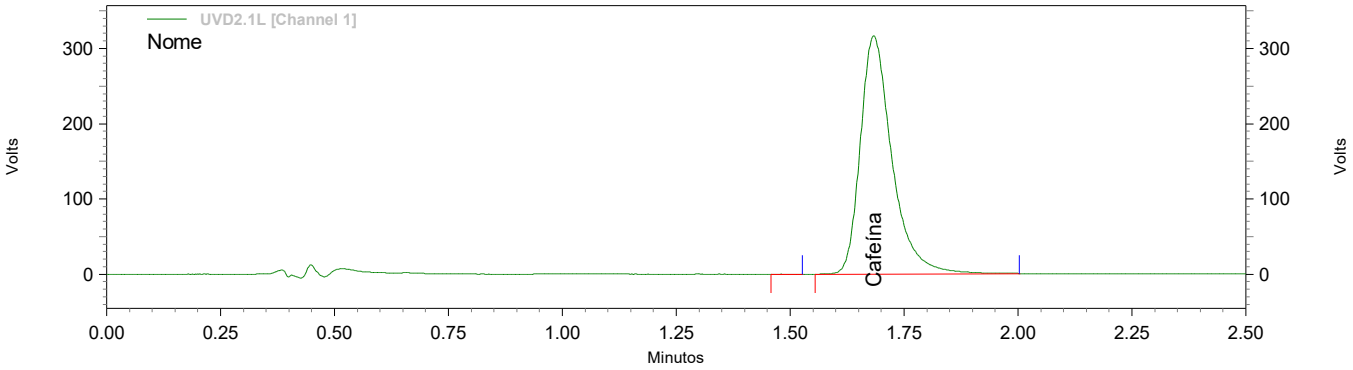


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeína	1.673	1128648	**0.000**
Totais			1128648	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\PCIN 001.rslt\LIIN 05.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 12:55:03 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 01:46:05 PM (GMT -03:00)

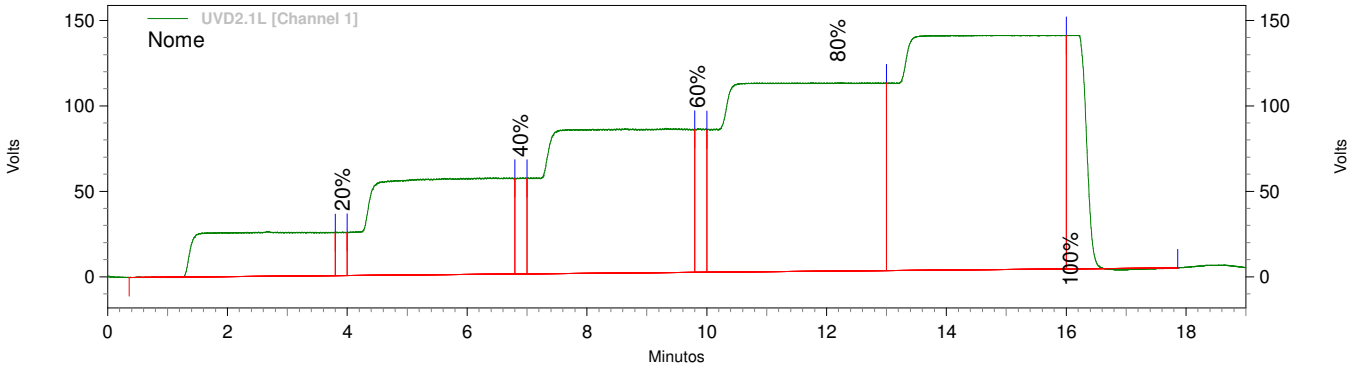


Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeína	1.683	1527549	**0.000**
Totais			1527549	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\GRAD AB 003.rslt\Gradiente AB.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\GRAD AB 003.rslt\GRAD AB 003.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 03:17:00 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 03:40:48 PM (GMT -03:00)



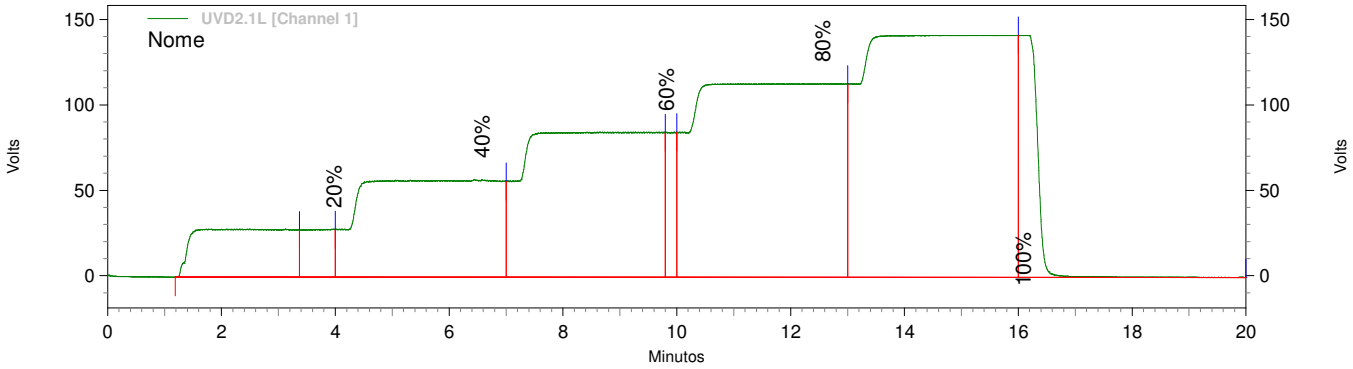
Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Altura*
2	20%	3.915	302034	**25322**
4	40%	6.885	670660	**56185**
6	60%	9.845	1003124	**83956**
7	80%	12.187	19258836	**110092**
9	100%	16.072	2872257	**136545**

Totais			24106911	**412100**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\GRAD CD 001.rslt\Gradiente CD.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Qualificação 2024\GRAD CD 001.rslt\GRAD CD 001.dat
Usuário: QPackSA (QPackSA)
Adquirido: 04-Jun-24 03:48:05 PM (GMT -03:00)
Impresso: 04-Jun-24 04:11:30 PM (GMT -03:00)



Resultados UVD2.1L [Channel 1]

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Altura*
2	20%	3.977	1047190	**28173**
3	40%	6.580	9527419	**57270**
5	60%	9.820	1016045	**84980**
6	80%	12.563	19776784	**113324**
8	100%	16.090	3066005	**141494**

Totais			34433443	**425241**