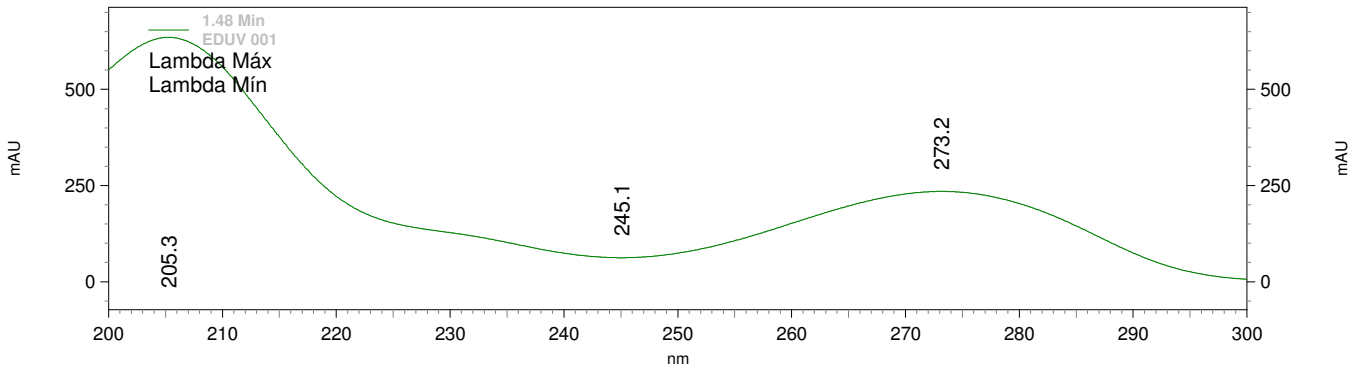
Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\EDUV 001.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 14:30:19 (GMT -03:00)
Impresso: 05/06/2024 14:49:16 (GMT -03:00)

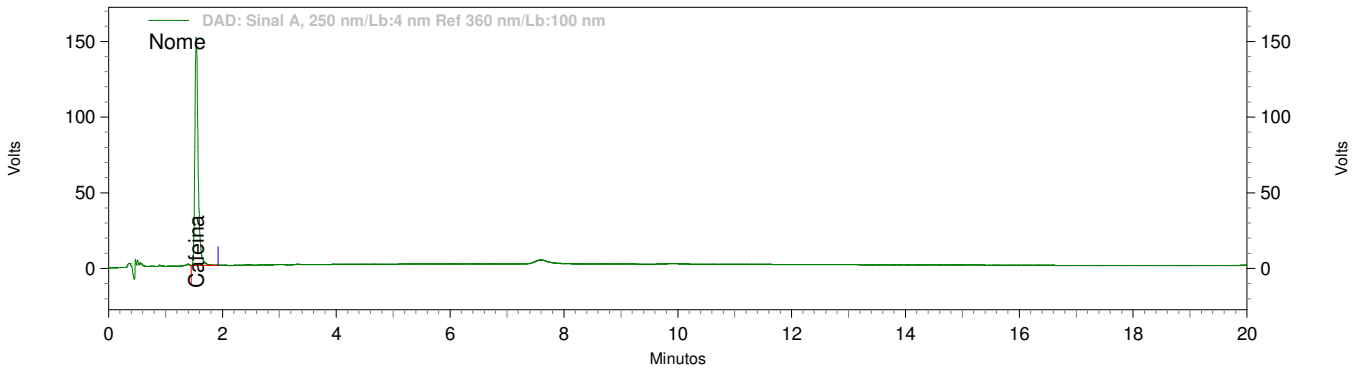


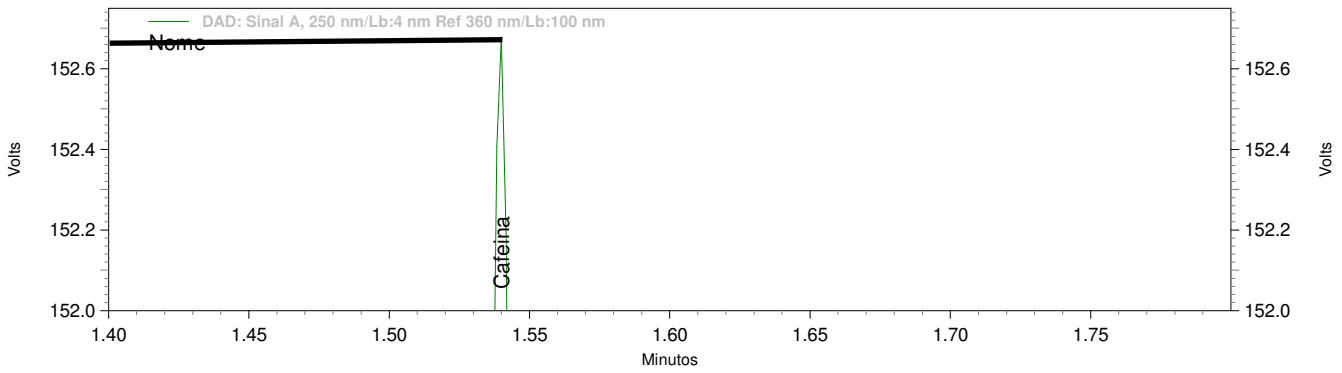
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

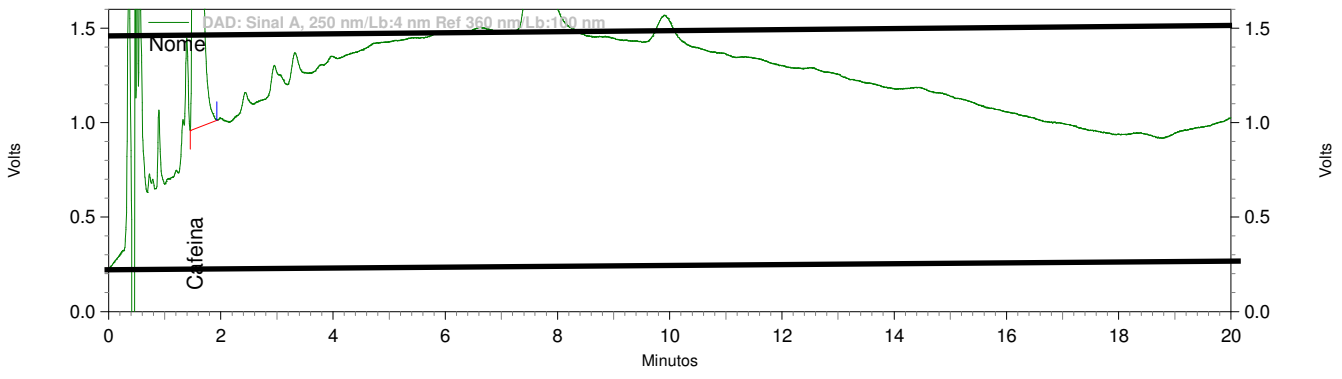
Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.482	111102757	**0.000**
Totais			111102757	**0.000**

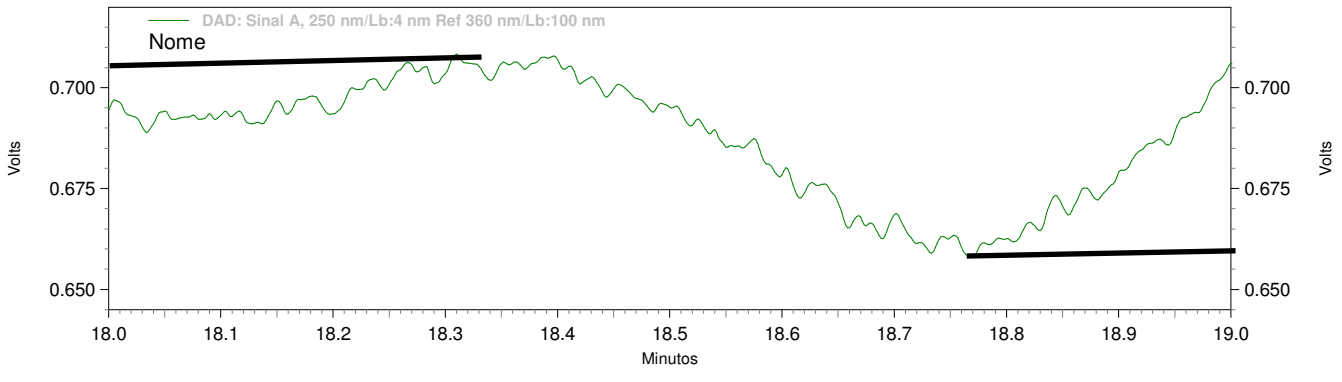
Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Sinal-Ruido.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\RELB 001.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 14:42:57 (GMT -03:00)
Impresso: 05/06/2024 16:00:50 (GMT -03:00)









Resultados DAD: Sinal A, 250 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Altura*
1	Cafeina	1.540	79295149	**20232510**
Totais			79295149	**20232510**

Certificado de Qualificação

Certificado Nº:	Início da Qualificação:	Página 1 de 2

Resultados obtidos no teste de Sinal/Ruído

	ALTURA DO PICO (mAU)
Resultado:	**153**

Resultado:	Ruído (mAU)
VALOR MÁXIMO:	**0,7100**
VALOR MÍNIMO:	**0,6700**
	Ruído
	0,0400

SINAL/Ruído
3818

Resultado e critérios de aceitação:

Parâmetros	Critério de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultado
Sinal/Ruído	≥ 3000,00 S/R	**3818 S/R**	***PASSOU***
Ruído	≤ 0,05 mAU	**0,040 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:	**1,5000**	**3,9000**
VALOR MÍNIMO:	**0,2000**	
Resultado:	**1,3000**	

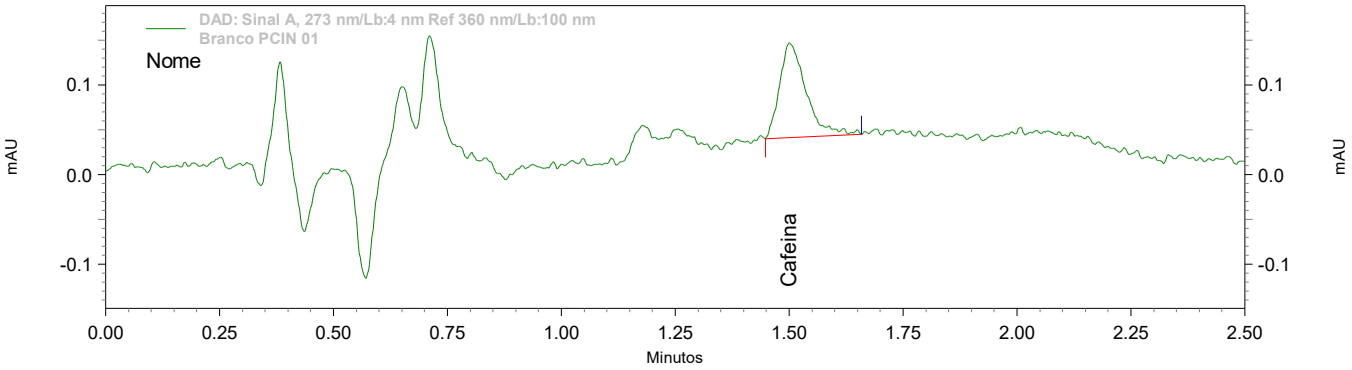
Resultado e critérios de aceitação:

Parâmetros	Critério de Aceitação	Resultados Obtidos	Resultado
Estabilidade da Linha de Base	≤ 5,00 mAU\h	**3,900 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\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\Branco PCIN 01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:04:56 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:42:25 (GMT -03:00)



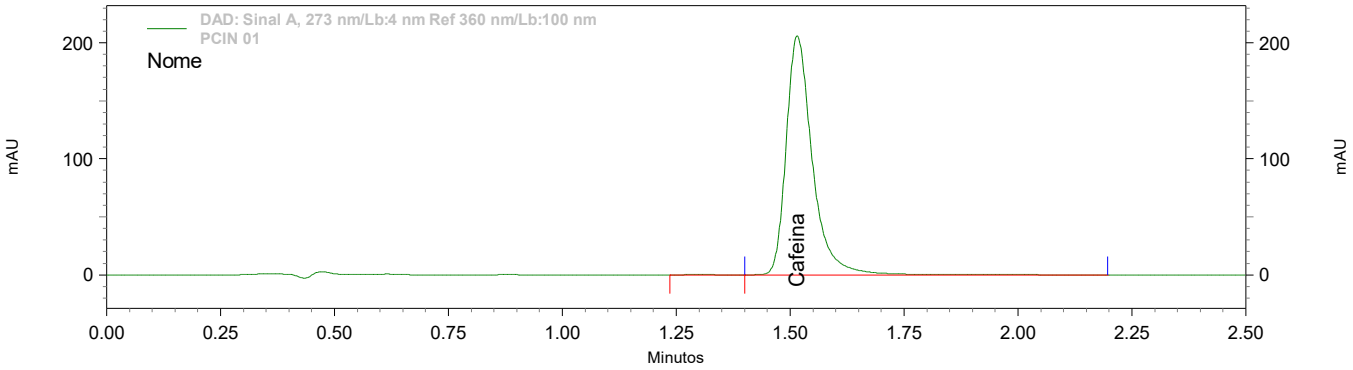
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.500	57299	**0.000**

Totais			57299	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\PCIN 01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:08:32 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:42:42 (GMT -03:00)



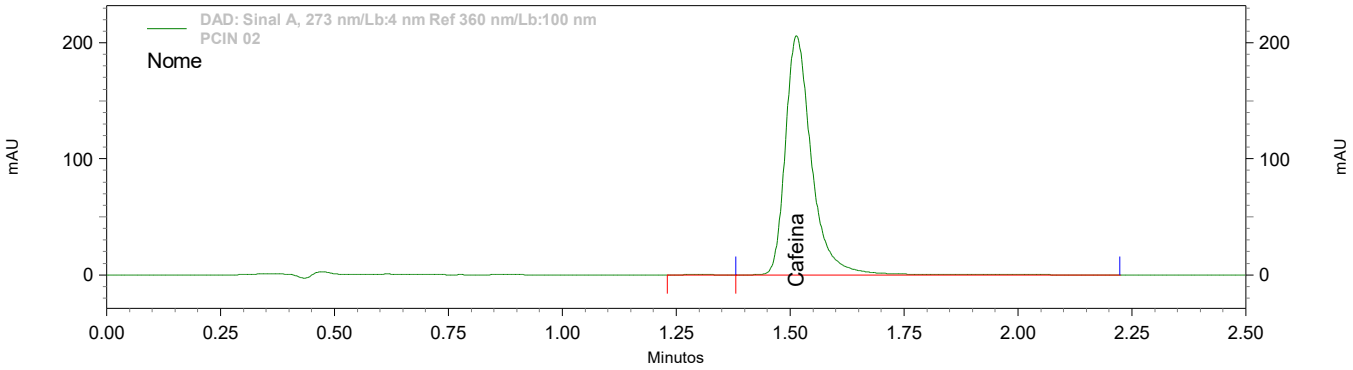
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeina	1.515	110710370	**0.000**

Totais			110710370	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\PCIN 02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:12:01 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:43:30 (GMT -03:00)

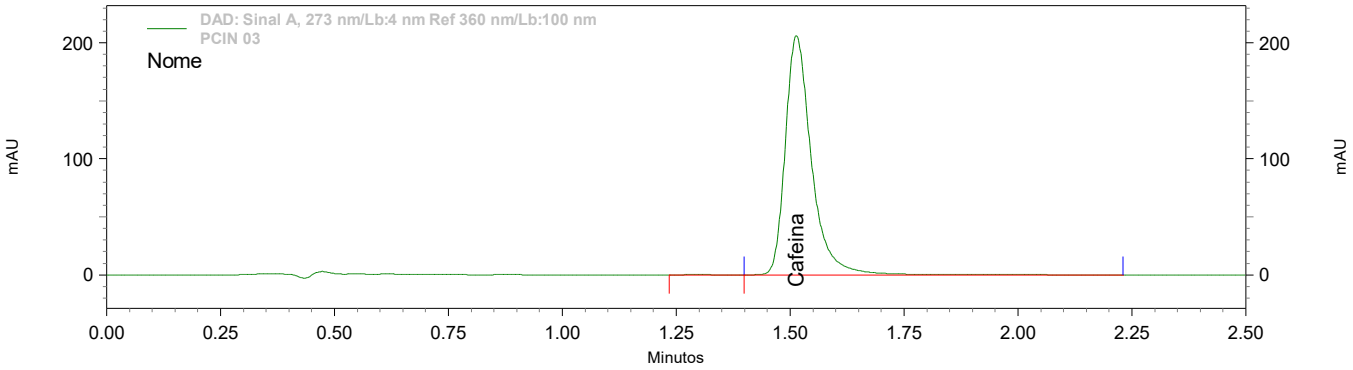


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeina	1.513	110842226	**0.000**
Totais			110842226	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\PCIN 03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:15:30 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:43:45 (GMT -03:00)



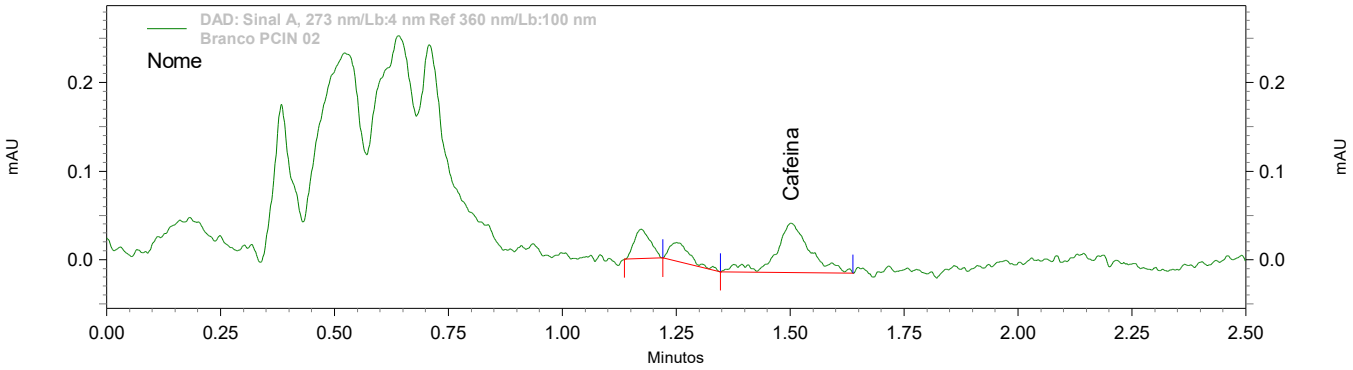
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeina	1.513	110835845	**0.000**

Totais			110835845	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\Branco PCIN 02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:19:00 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:44:00 (GMT -03:00)

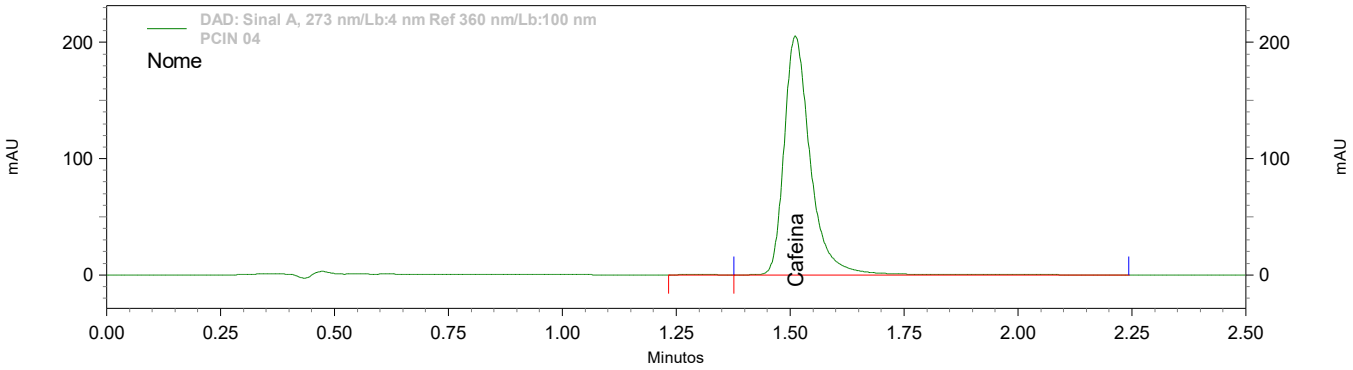


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
3	Cafeina	1.502	38842	**0.000**
Totais			38842	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\PCIN 04.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:22:26 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:44:10 (GMT -03:00)

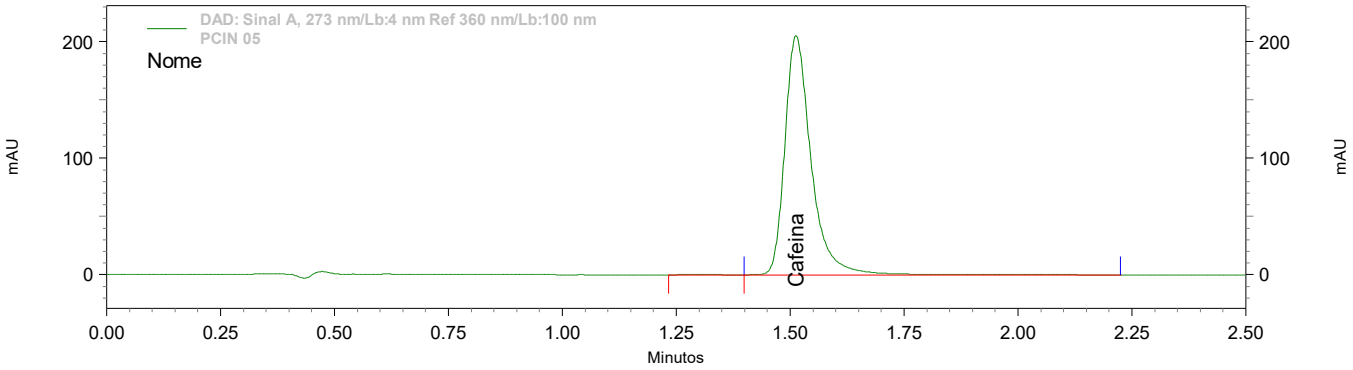


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeina	1.512	110657524	**0.000**
Totais			110657524	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\PCIN 05.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:25:55 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:44:24 (GMT -03:00)

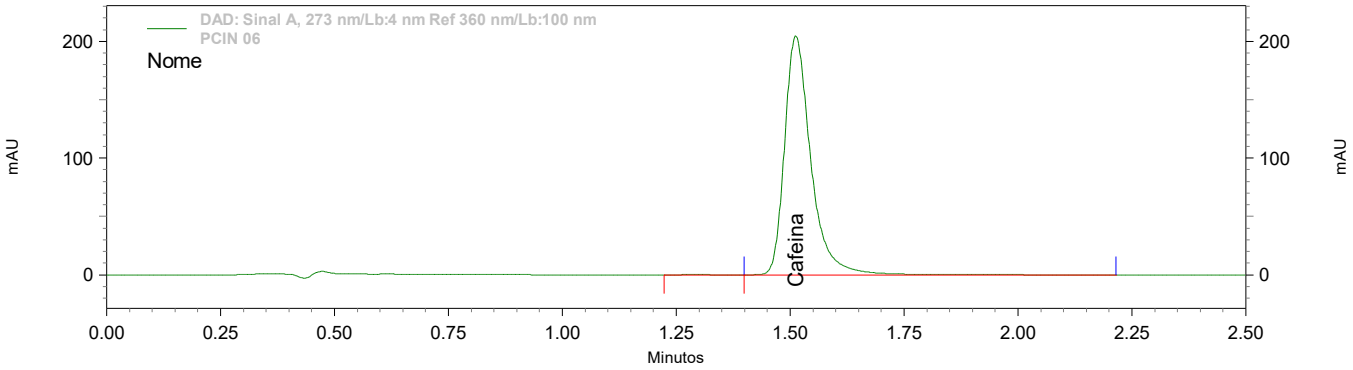


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeina	1.513	110686934	**0.000**
Totais			110686934	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\PCIN 06.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:29:24 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:44:39 (GMT -03:00)

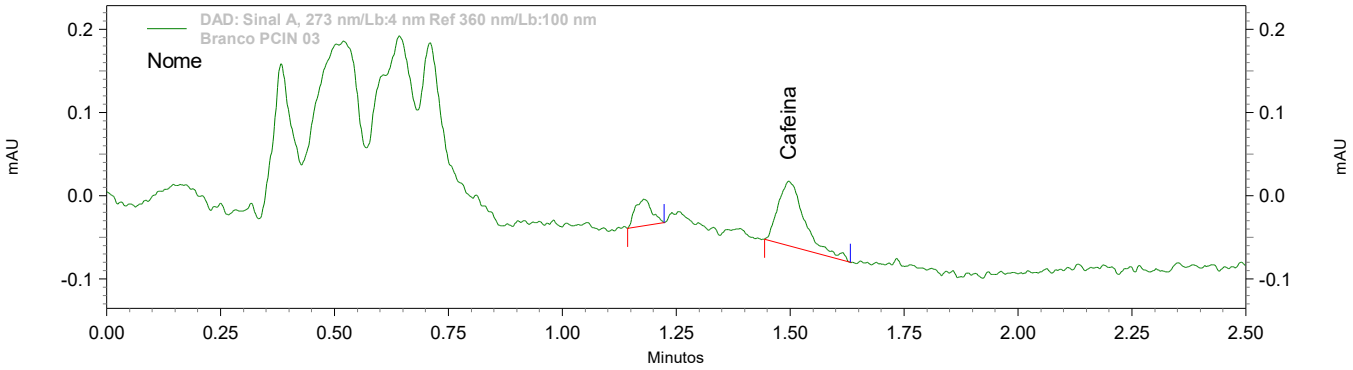


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeina	1.512	110693239	**0.000**
Totais			110693239	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\Branco PCIN 03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:32:54 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:44:57 (GMT -03:00)

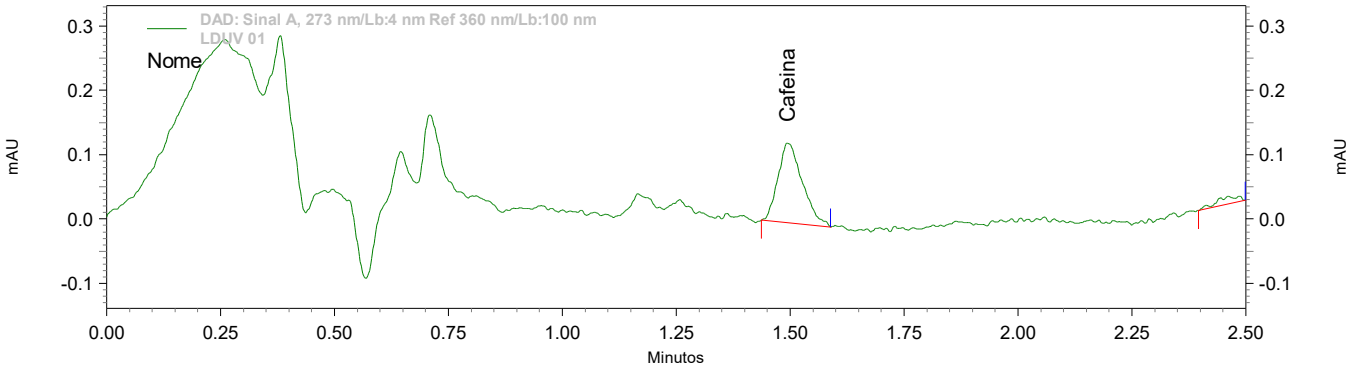


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
2	Cafeina	1.497	42485	**0.000**
Totais			42485	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LDUV 01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:36:39 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:54:53 (GMT -03:00)

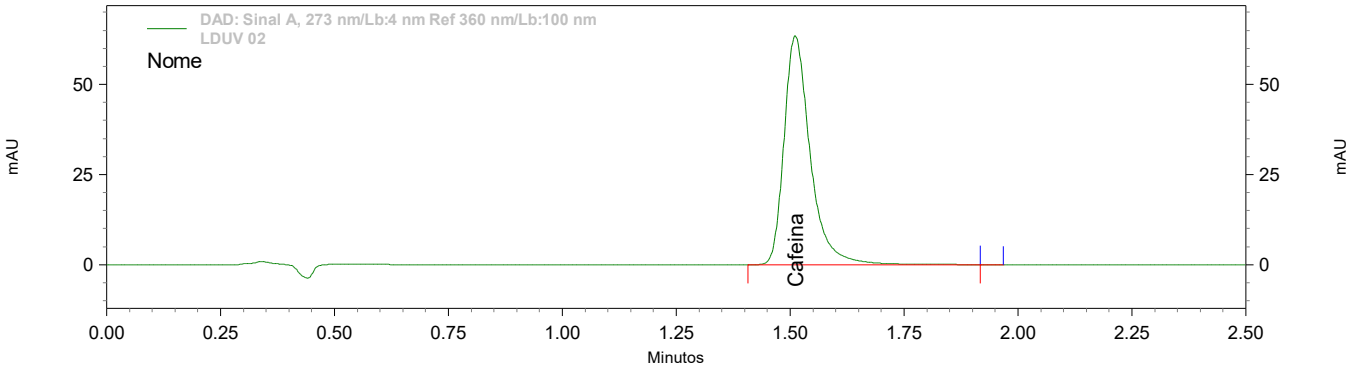


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.493	62135	**0.000**
Totais			62135	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LDUV 02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:40:11 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:56:47 (GMT -03:00)



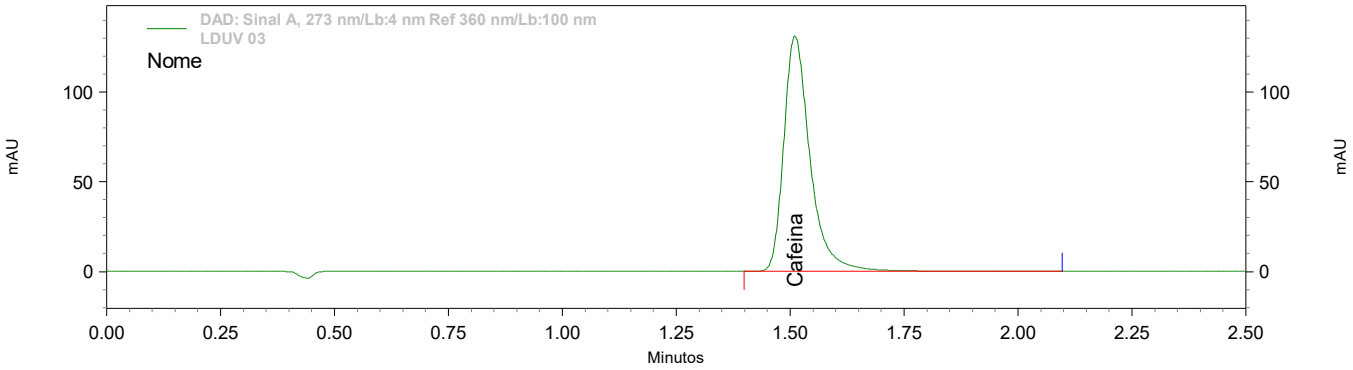
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.512	34192896	**0.000**

Totais			34192896	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LDUV 03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:43:41 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:57:35 (GMT -03:00)



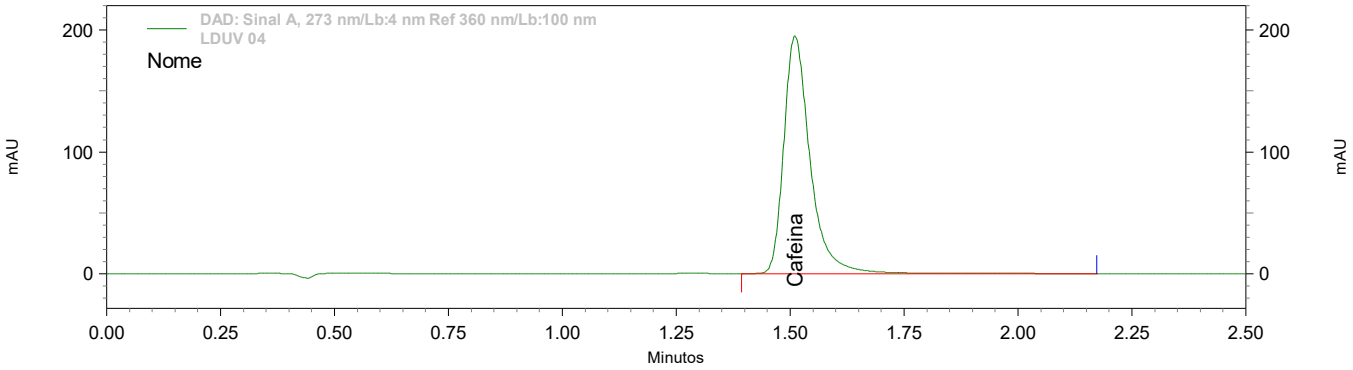
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.510	71168598	**0.000**

Totais			71168598	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LDUV 04.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:47:12 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:57:58 (GMT -03:00)



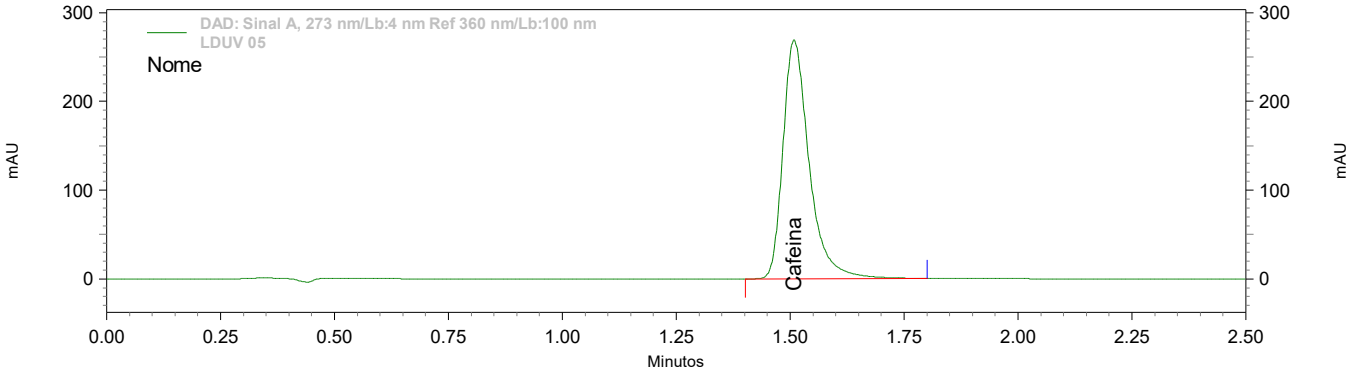
Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.510	105639386	**0.000**

Totais			105639386	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LDUV 05.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:50:41 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 08:58:24 (GMT -03:00)

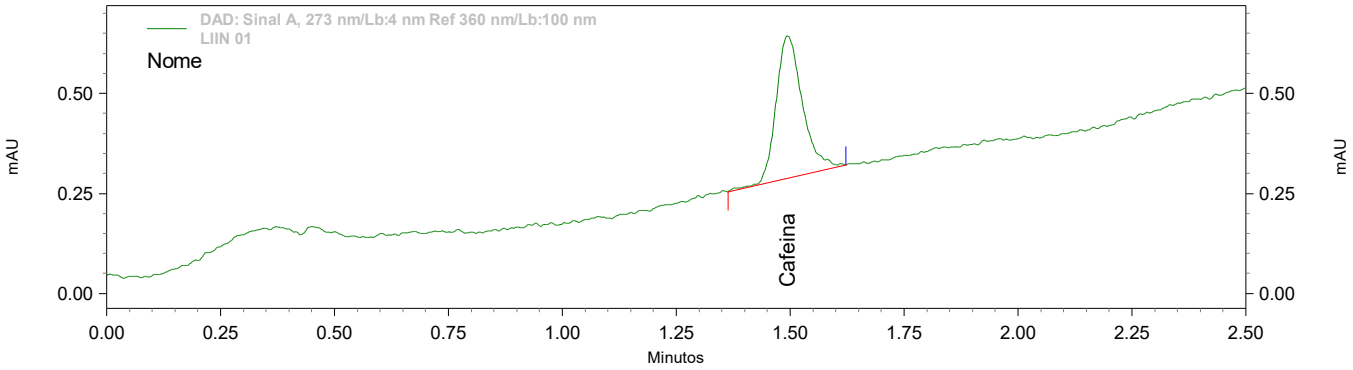


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.508	144561321	**0.000**
Totais			144561321	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LIIN 01.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:54:21 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 09:04:23 (GMT -03:00)

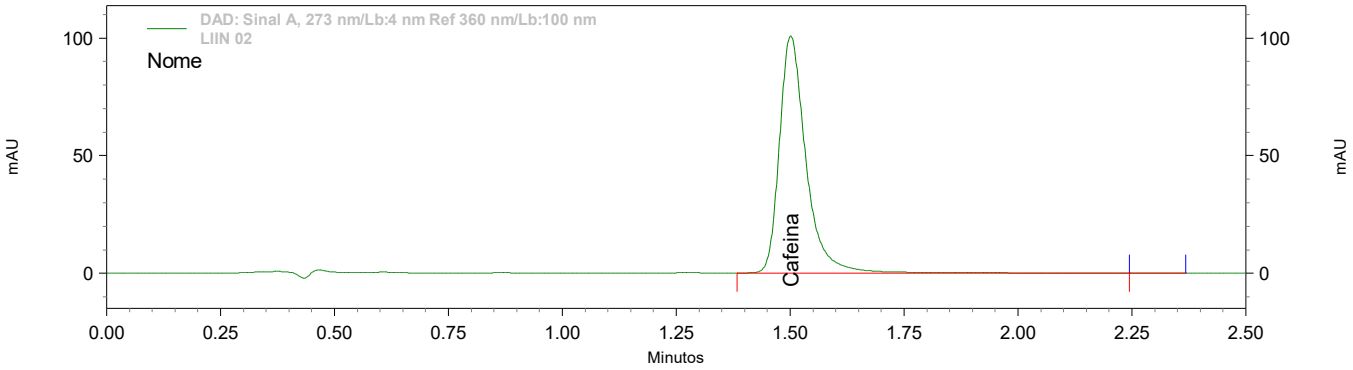


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.493	192717	**0.000**
Totais			192717	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LIIN 02.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 16:57:45 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 09:04:45 (GMT -03:00)

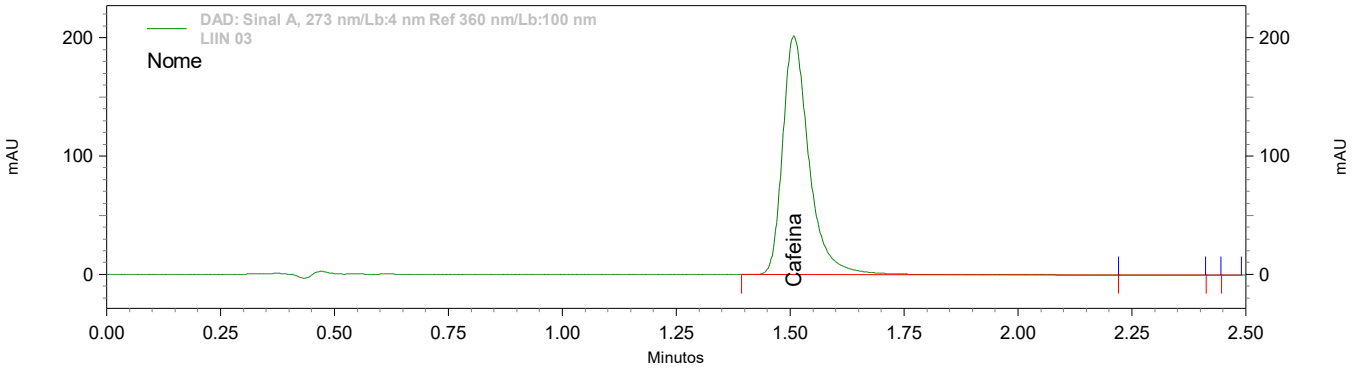


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.502	54952464	**0.000**
Totais			54952464	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LIIN 03.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 17:01:12 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 09:05:18 (GMT -03:00)

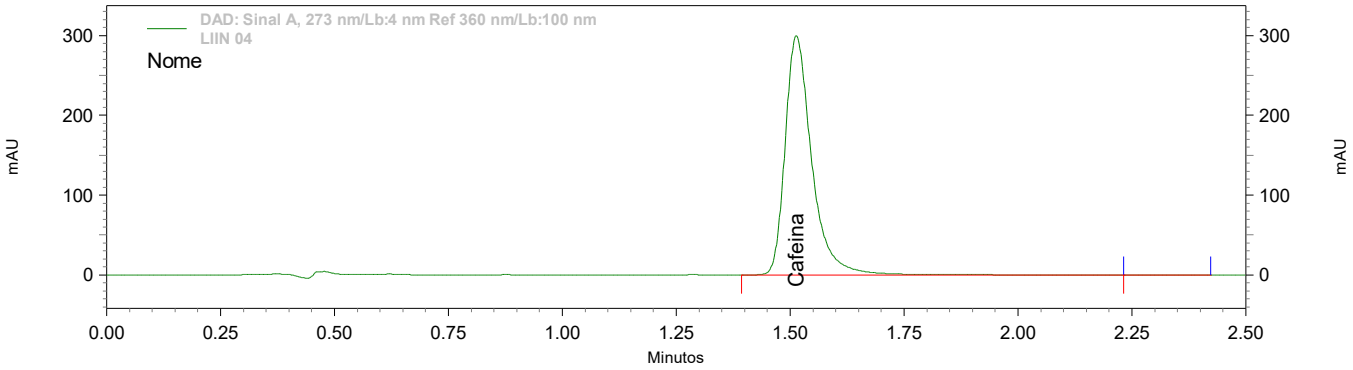


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.508	109687085	**0.000**
Totais			109687085	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LIIN 04.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 17:04:42 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 09:05:34 (GMT -03:00)

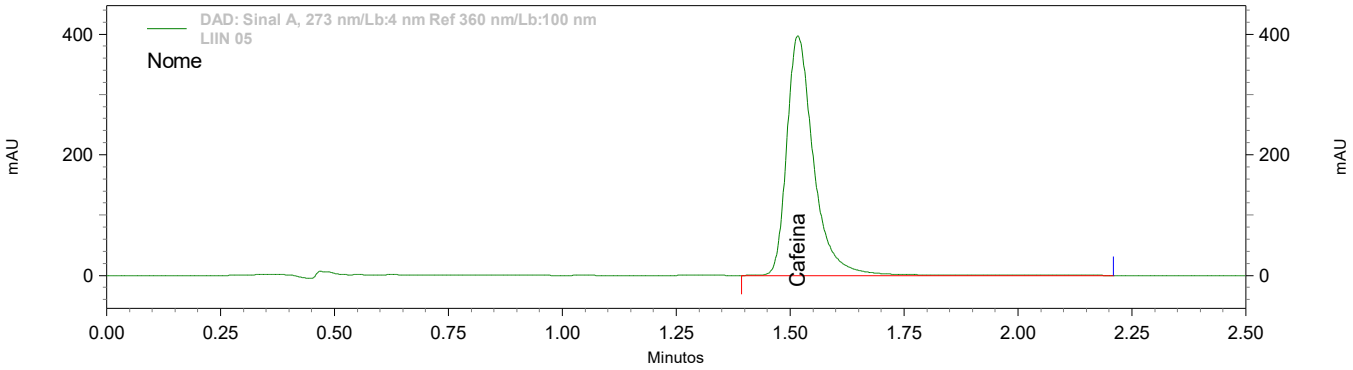


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.513	164082758	**0.000**
Totais			164082758	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Qualificação.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\LIIN 05.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 05/06/2024 17:08:17 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 09:05:51 (GMT -03:00)

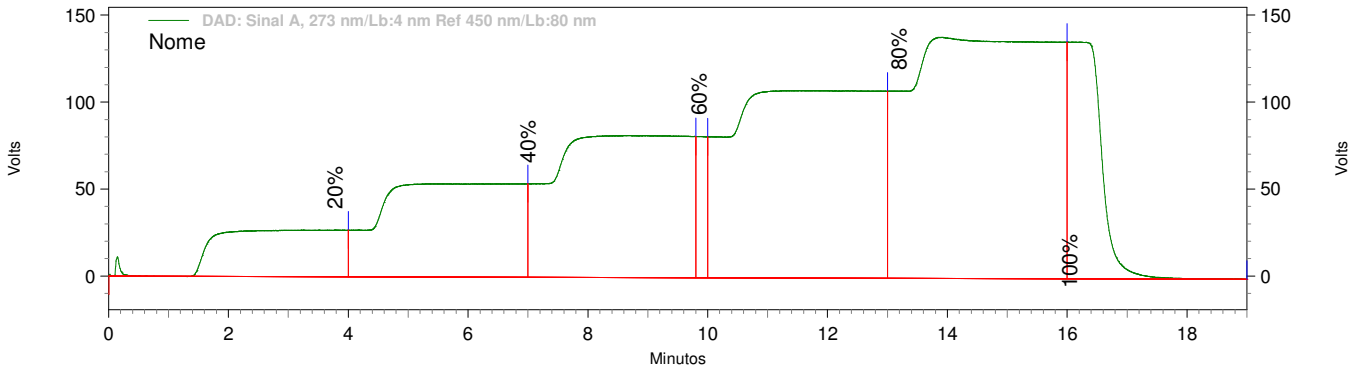


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 360 nm/Lb:100 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Concentração ESTD*
1	Cafeina	1.517	218732401	**0.000**
Totais			218732401	**0.000**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Grad AB.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\GRAD AB 002.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 06/06/2024 10:00:59 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 10:31:32 (GMT -03:00)

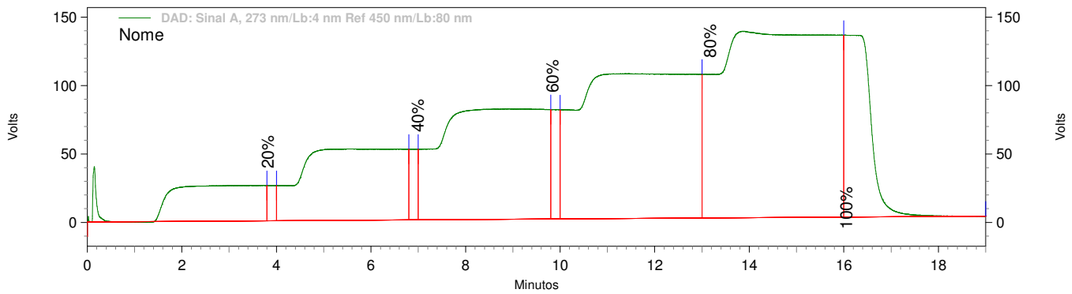


Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 450 nm/Lb:80 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Altura*
1	20%	3.783	515572621	**3597579**
2	40%	6.998	1163656332	**7215974**
4	60%	9.852	130571228	**10897448**
6	80%	13.193	3166019817	**14417071**
7	100%	16.045	683145217	**18229232**
Totais			5658965215	**54357304**

Relatório de Padrão Externo

Nome do Método: C:\Enterprise\Projects\QPack\Method\Grad CD.met
Data: C:\Enterprise\Projects\QPack\Result\Qualificação 2024\GRAD CD 001.dat
Usuário: QPack Soluções Analítica LTDA (QPackSA)
Adquirido: 06/06/2024 10:31:42 (GMT -03:00)
Impresso: 06/06/2024 10:54:59 (GMT -03:00)



Resultados DAD: Sinal A, 273 nm/Lb:4 nm Ref 450 nm/Lb:80 nm

Número do Pico	*Nome*	*Tempo de Retenção*	*Área*	*Altura*
2	20%	3.817	41533608	**3472589**
4	40%	6.990	83256269	**6948660**
6	60%	9.838	128745474	**10744838**
8	80%	13.172	3103555125	**14085529**
9	100%	16.053	673242128	**17842752**
Totais			4030332604	**53094368**