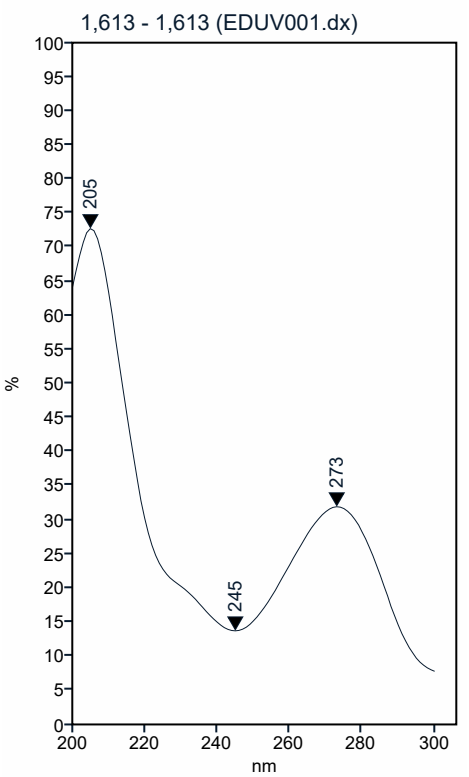
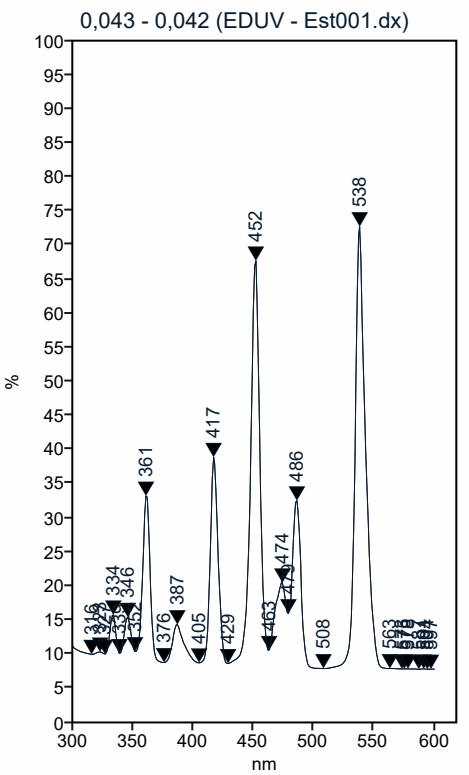
Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 09:47:40-03:00		
Nome do Arquivo			
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	EDUV	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 09:48:43-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1



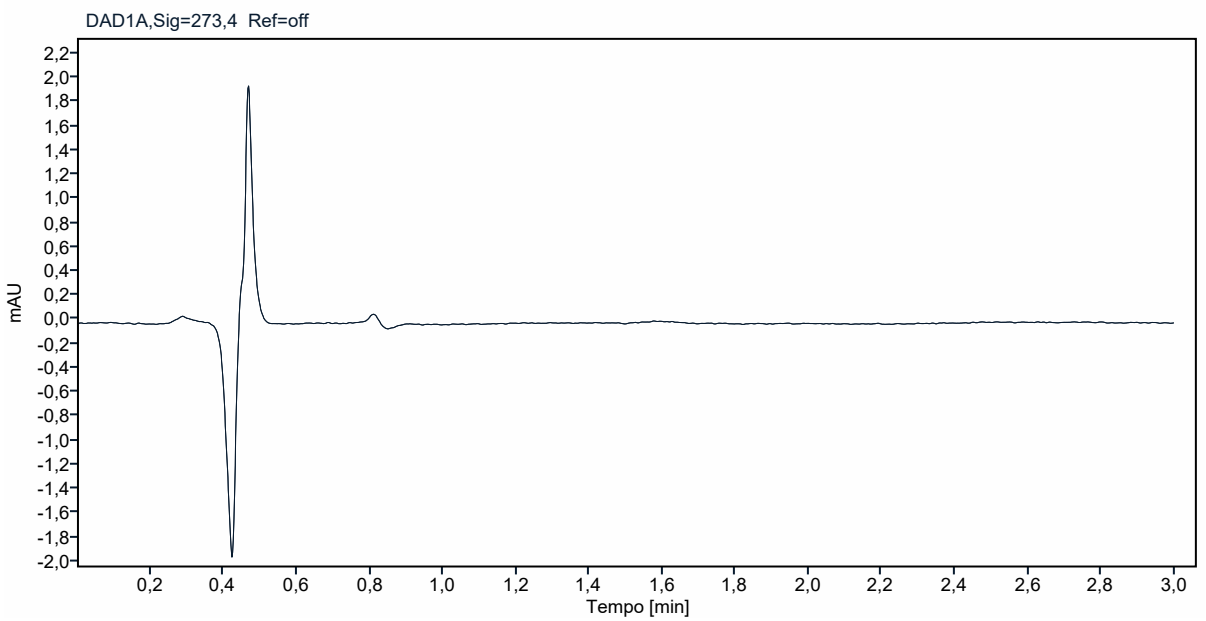
Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 08:54:00-03:00		
Nome do Arquivo			
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	EDUV - Est	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 08:42:54-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 08:55:02-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1



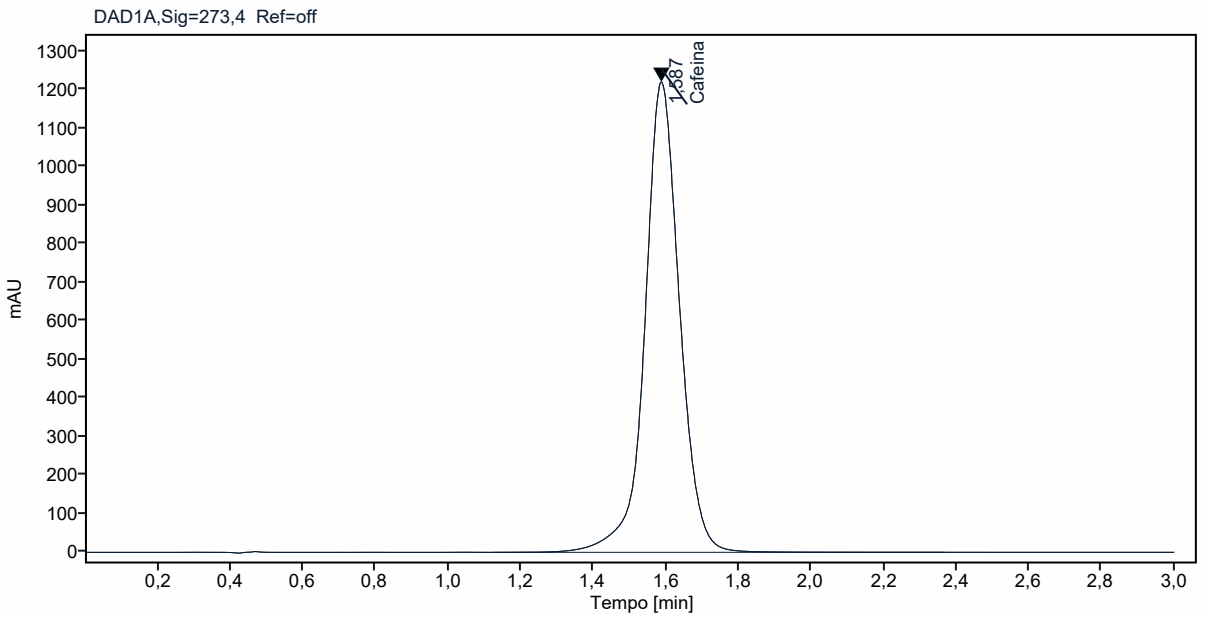
Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx
Última Alteração	QPackSA
Amostra Nome	Branco 1
Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00
Injeção Adquirido por	QPackSA
Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 09:58:47-03:00
Injeção Volume	10,000 µL
Amostra Número do Vial	P1-A1



Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	PCIN 1	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:02:57-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A2



Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,587	Cafeina	8111,0087	1219,751		
	Soma	**8111,0087**			

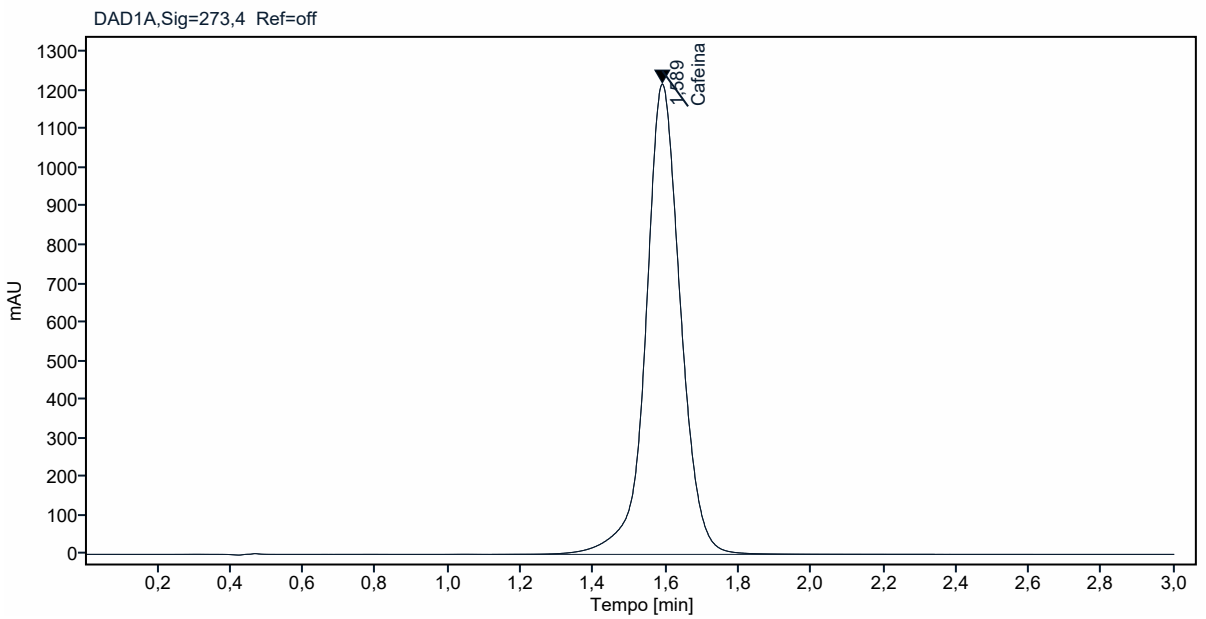
Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx
Última Alteração	QPackSA

Amostra Nome PCIN 2 Amostra Número De Injeções 1

Data da Modificação do Método de Aquisição 2024-08-30 09:44:49-03:00

Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:07:07-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A2

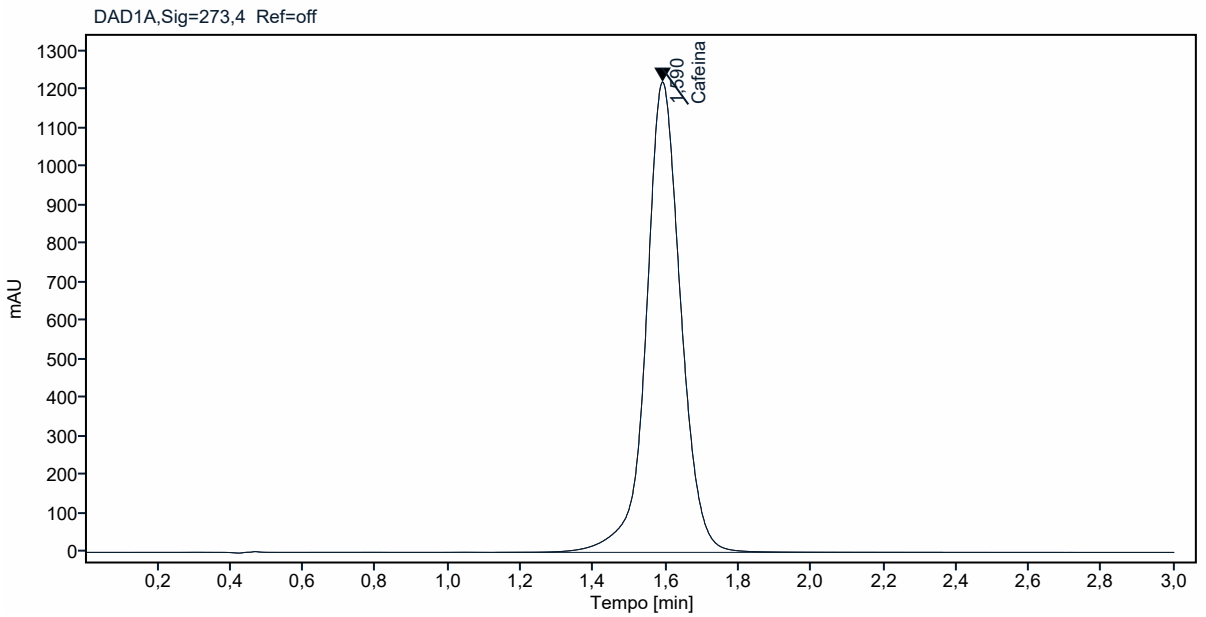


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,589	Cafeina	8101,1559	1217,932		
	Soma	**8101,1559**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	PCIN 3	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:11:15-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A2



Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,590	Cafeina	8104,4752	1221,064		
	Soma	**8104,4752**			

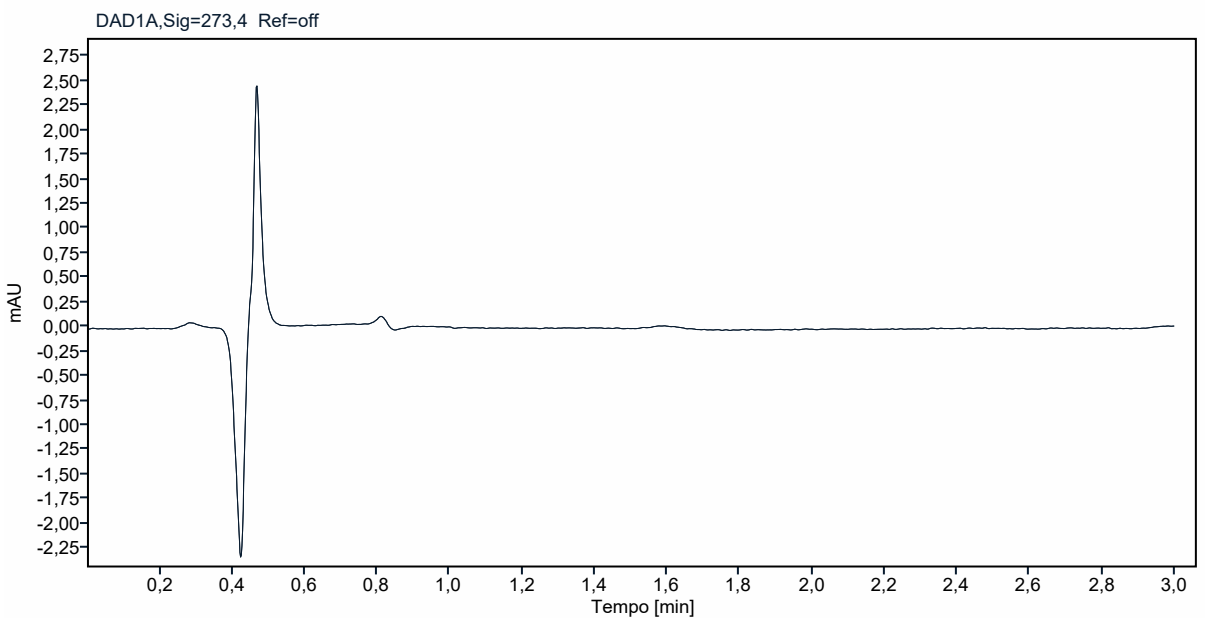
Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx
Última Alteração	QPackSA

Amostra Nome Branco 2 Amostra Número De Injeções 1

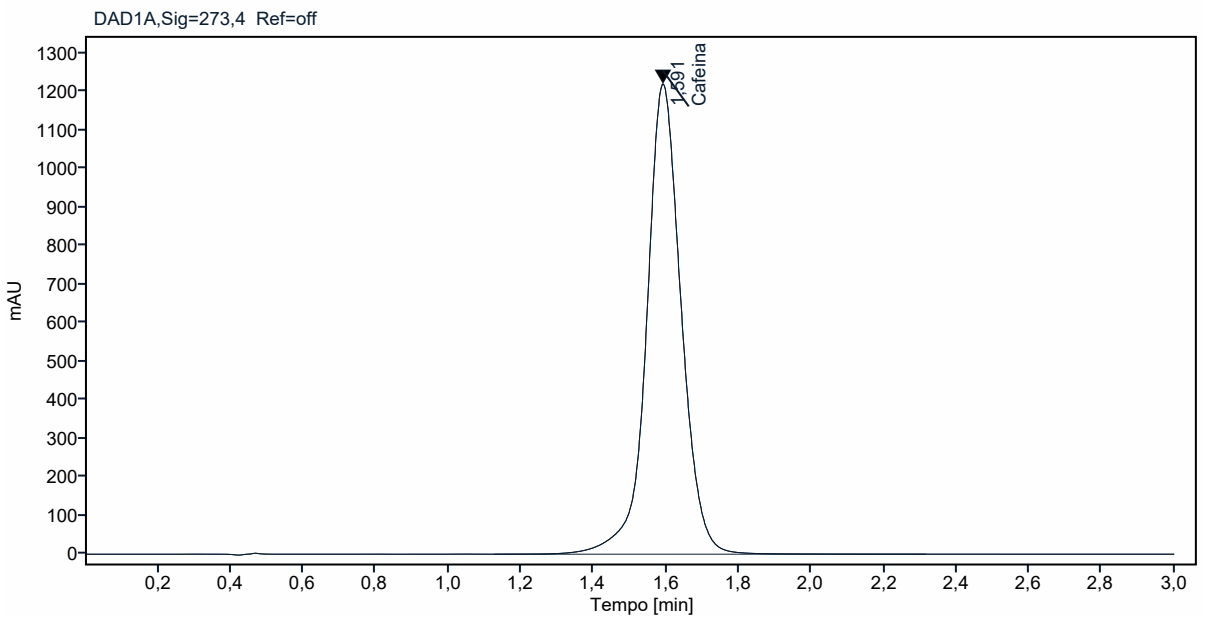
Data da Modificação do Método de Aquisição 2024-08-30 09:44:49-03:00

Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:15:26-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1



Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	PCIN 4	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:19:35-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A2



Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,591	Cafeina	8098,3371	1220,064		
	Soma	**8098,3371**			

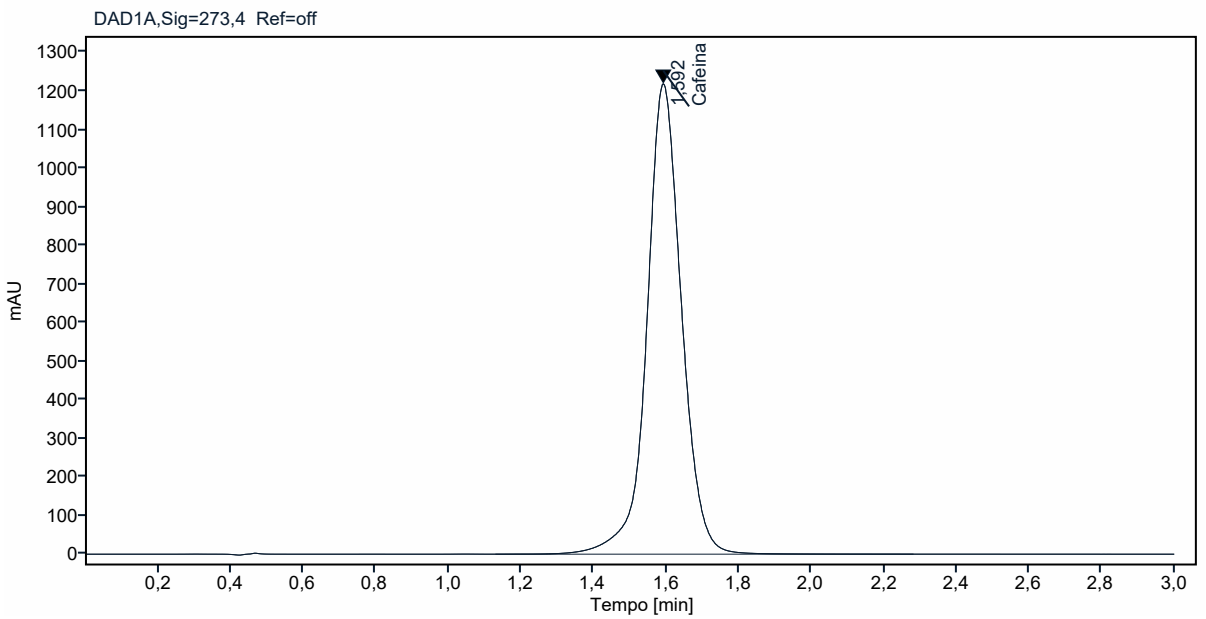
Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx
Última Alteração	QPackSA

Amostra Nome PCIN 5 Amostra Número De Injeções 1

Data da Modificação do Método de Aquisição 2024-08-30 09:44:49-03:00

Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:23:44-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A2

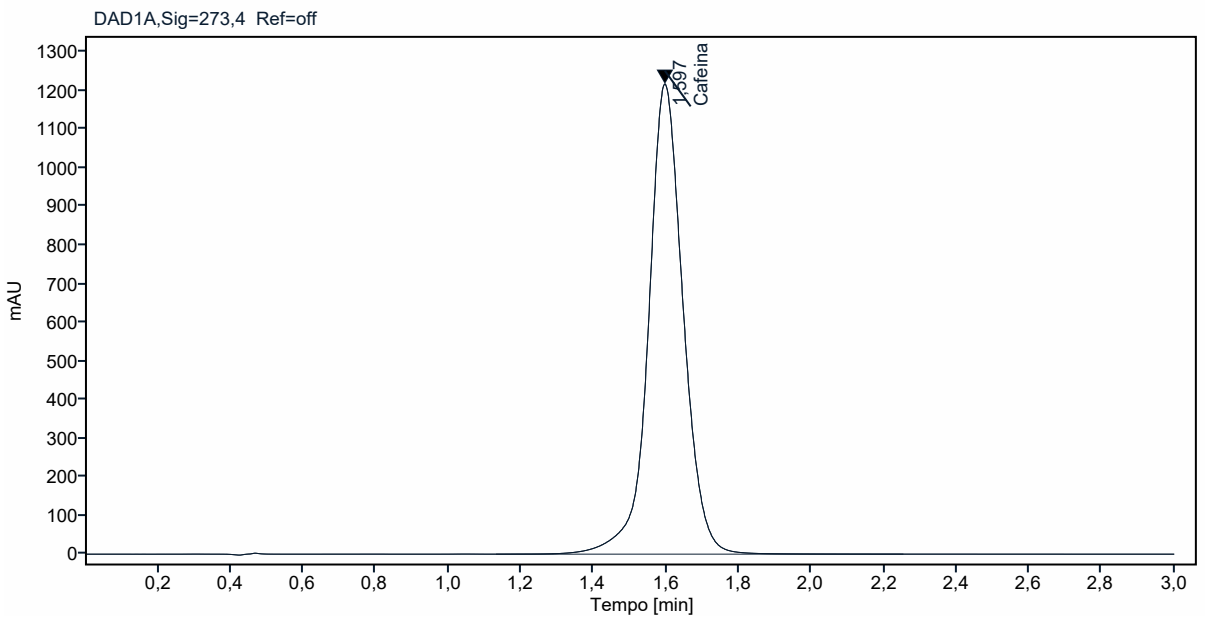


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,592	Cafeina	8094,7060	1218,924		
	Soma	**8094,7060**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx
Última Alteração	QPackSA
Amostra Nome	PCIN 6
Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00
Injeção Adquirido por	QPackSA
Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:27:55-03:00
Injeção Volume	10,000 µL
Amostra Número do Vial	P1-A2

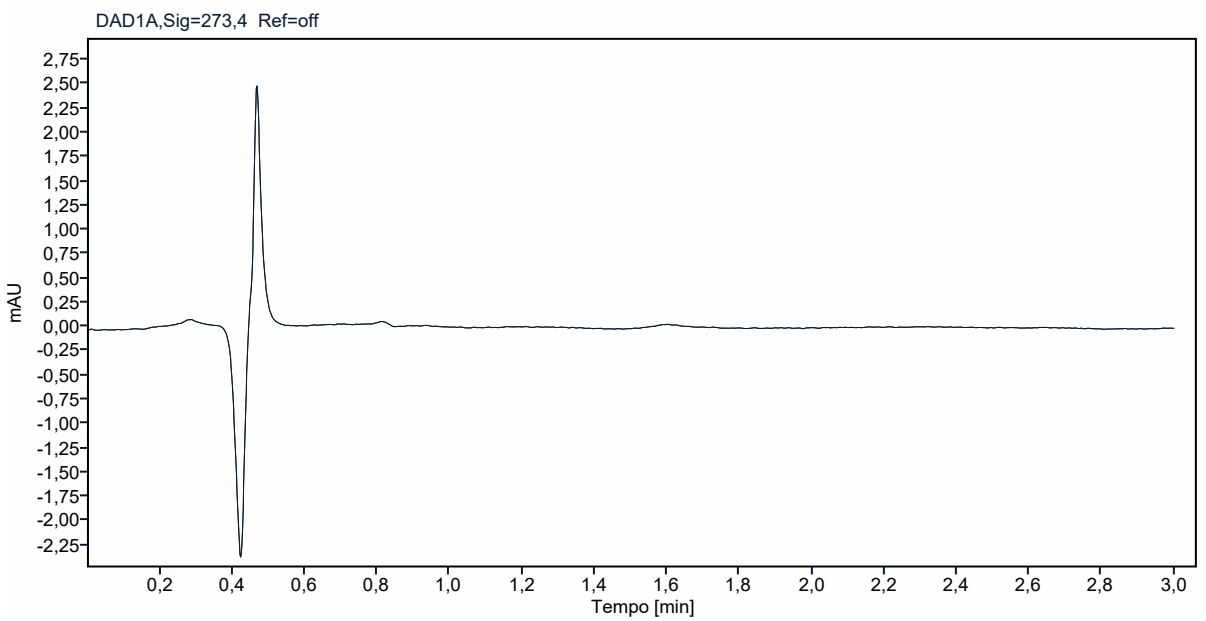


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,597	Cafeina	8105,3304	1217,886		
	Soma	**8105,3304**			

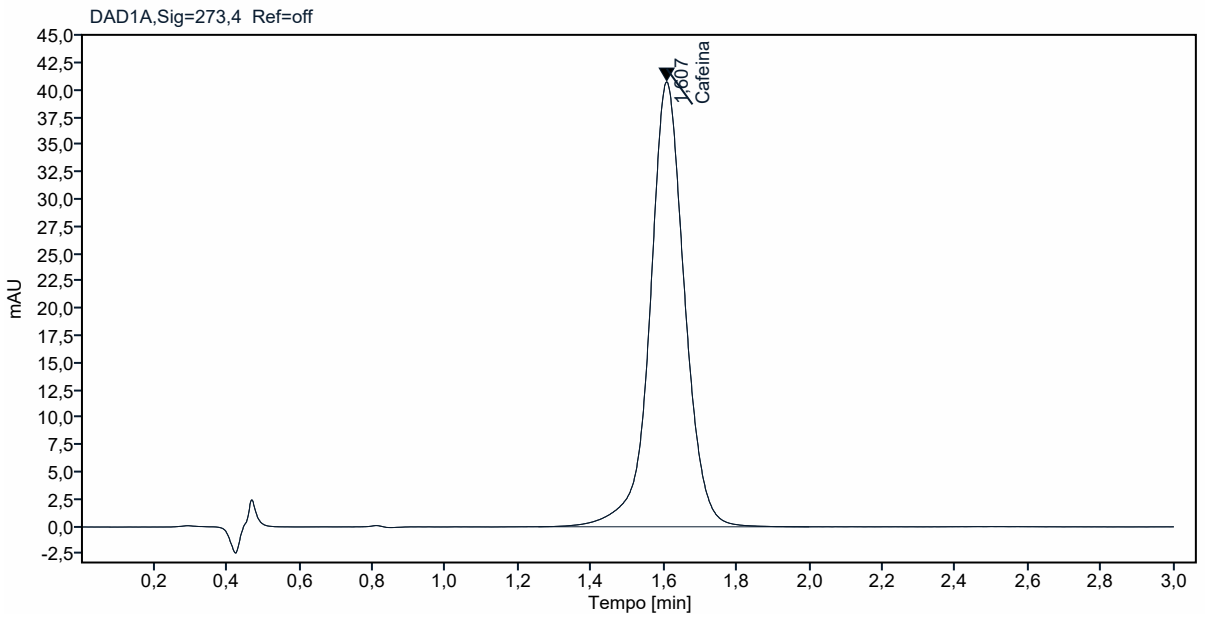
Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 09:57:45-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/PCIN/PLC.004-A-2024-08-30 09-57-38-03-00.rslt/PCIN.sqx
Última Alteração	QPackSA
Amostra Nome	Branco 3
Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00
Injeção Adquirido por	QPackSA
Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:32:06-03:00
Injeção Volume	10,000 µL
Amostra Número do Vial	P1-A1



Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 10:48:36-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LDUV/PLC.004-A-2024-08-30 10-48-33-03-00.rslt/LDUV.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	LDUV 1	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:49:42-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1

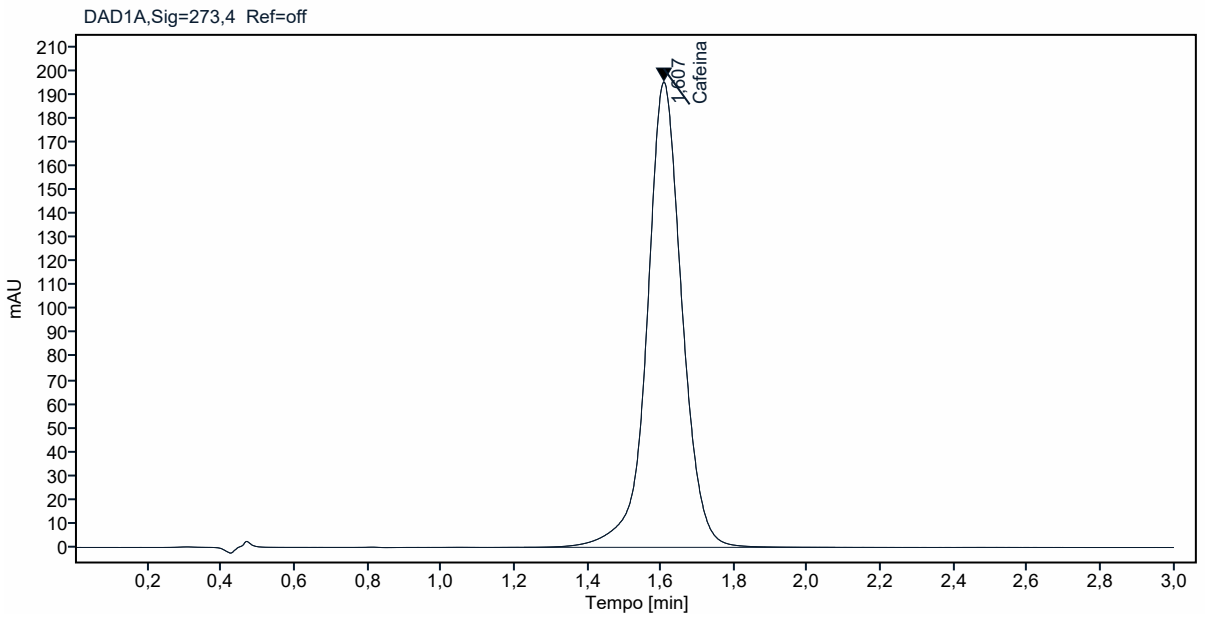


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,607	Cafeina	269,6938	40,785		
	Soma	**269,6938**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 10:48:36-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LDUV/PLC.004-A-2024-08-30 10-48-33-03-00.rslt/LDUV.sqx
Última Alteração	QPackSA
Amostra Nome	LDUV 2 Amostra Número De Injeções 1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00
Injeção Adquirido por	QPackSA Injeção Data de Aquisição 2024-08-30 10:53:51-03:00
Injeção Volume	10,000 µL Amostra Número do Vial P1-A2

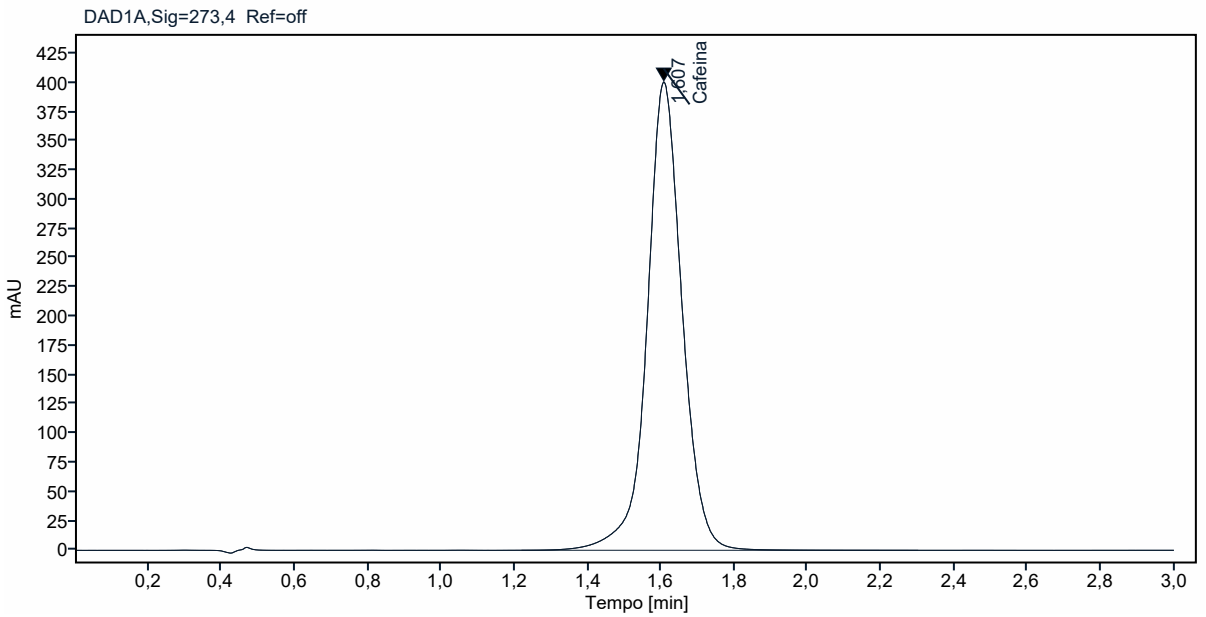


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,607	Cafeina	1294,2201	195,458		
	Soma	**1294,2201**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 10:48:36-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LDUV/PLC.004-A-2024-08-30 10-48-33-03-00.rslt/LDUV.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	LDUV 3	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 10:58:00-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A3

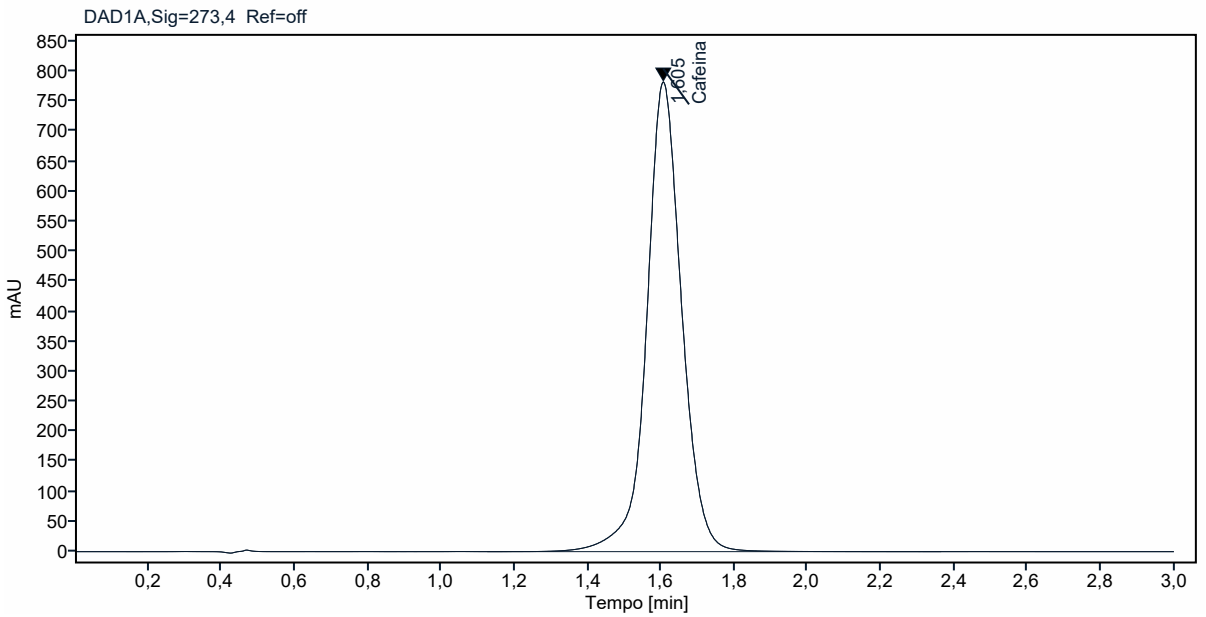


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,607	Cafeina	2661,8866	400,672		
	Soma	**2661,8866**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 10:48:36-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LDUV/PLC.004-A-2024-08-30 10-48-33-03-00.rslt/LDUV.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	LDUV 4	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 11:02:10-03:00
Injeção Volume	10,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A4

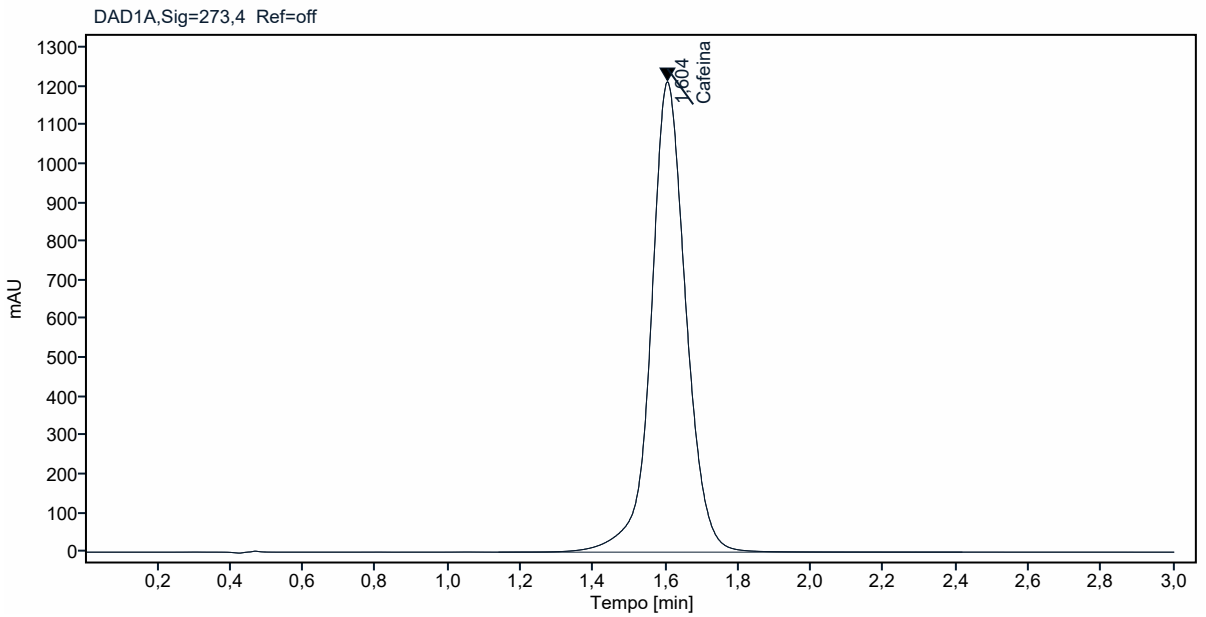


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,605	Cafeina	5207,2783	782,848		
	Soma	**5207,2783**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 10:48:36-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LDUV/PLC.004-A-2024-08-30 10-48-33-03-00.rslt/LDUV.sqx
Última Alteração	QPackSA
Amostra Nome	LDUV 5 Amostra Número De Injeções 1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00
Injeção Adquirido por	QPackSA Injeção Data de Aquisição 2024-08-30 11:06:16-03:00
Injeção Volume	10,000 µL Amostra Número do Vial P1-A5

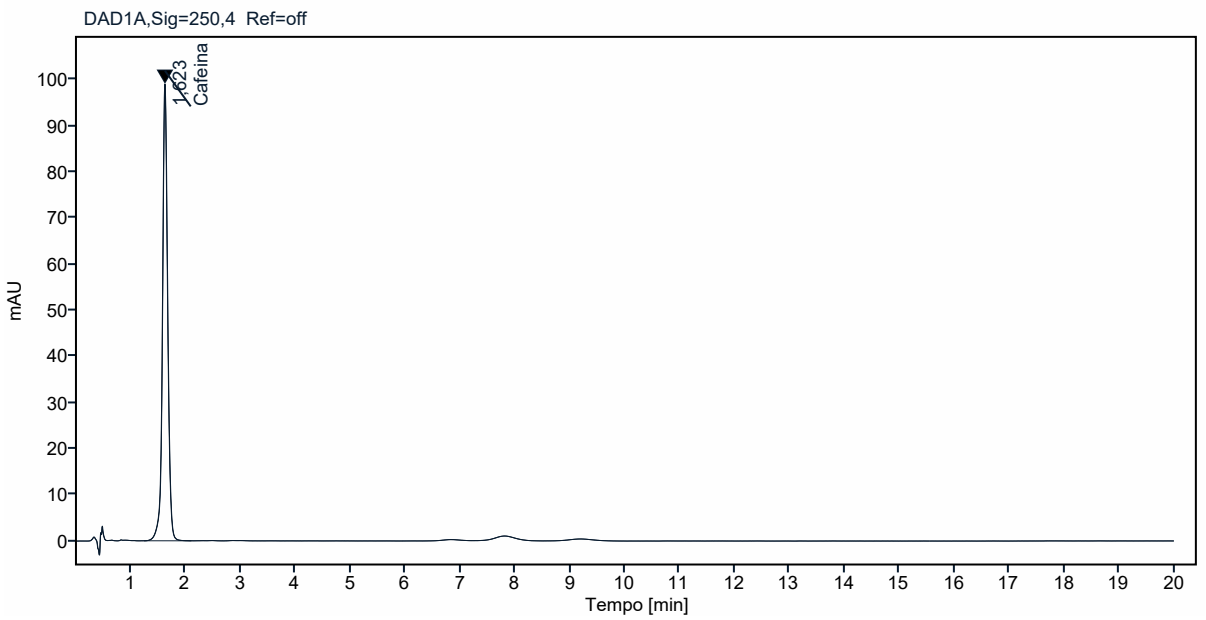


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,604	Cafeina	8104,6852	1211,592		
	Soma	**8104,6852**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 11:15:54-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/RELB/PLC.004-A-2024-08-30 11-15-50-03-00.rslt/RELB.sqx
Última Alteração	QPackSA
Amostra Nome	RELB Amostra Número De Injeções 1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 11:13:50-03:00
Injeção Adquirido por	QPackSA Injeção Data de Aquisição 2024-08-30 11:38:21-03:00
Injeção Volume	20,000 µL Amostra Número do Vial P1-A1



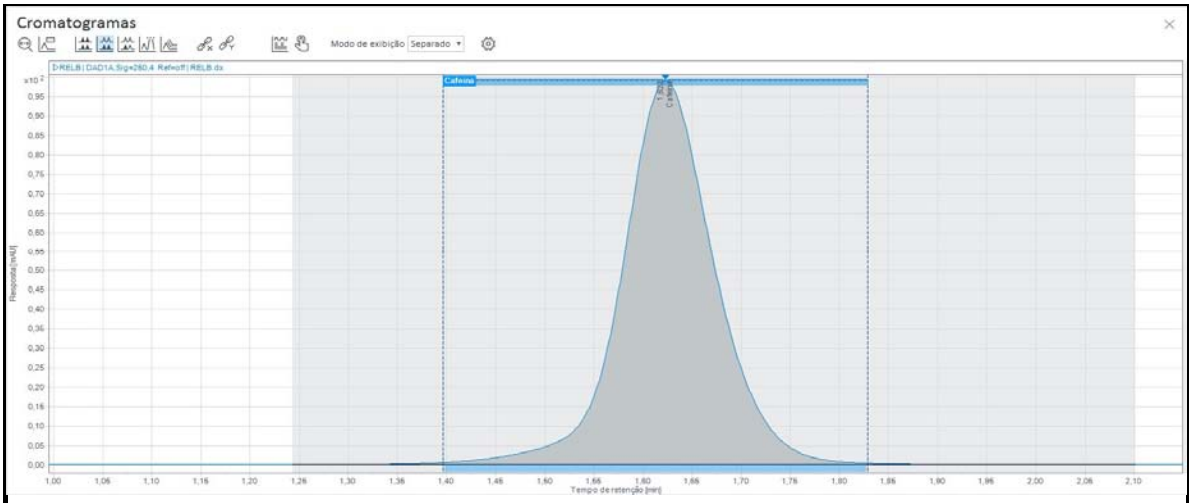
Sinal: DAD1A,Sig=250,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,623	Cafeina	654,0393	99,085		
	Soma	**654,0393**			

Certificado Nº: 379/24 - RELB	Início da Qualificação: 30/08/2024	Página 1 de 3

Resultado obtido na altura do pico

	ALTURA DO PICO (mAU)
Resultado:	**99.0850**

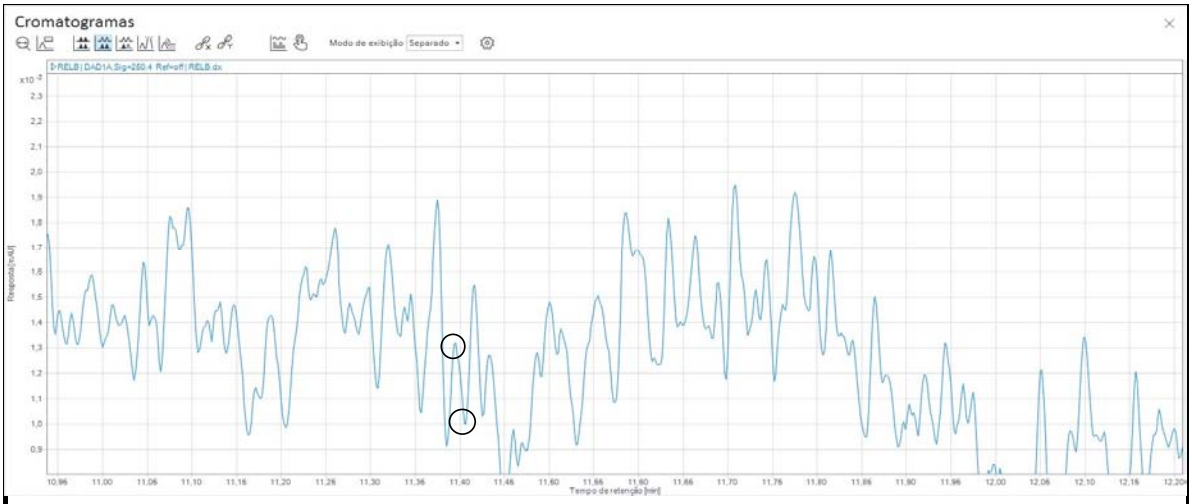


Certificado Nº: 379/24 - RELB	Início da Qualificação: 30/08/2024	Página 2 de 3

Resultado obtido no teste de sinal/ruído

Resultado:	Ruído (mAU)
VALOR MÁXIMO:	**0.0132**
VALOR MÍNIMO:	**0.0100**

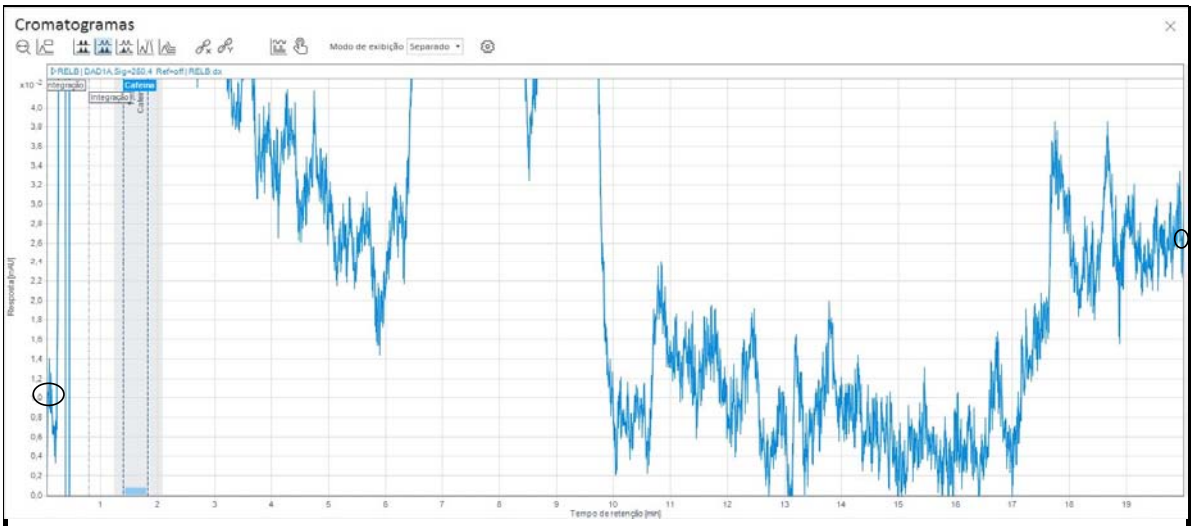
Ruído
0.0032



Certificado Nº: 379/24 - RELB	Início da Qualificação: 30/08/2024	Página 3 de 3

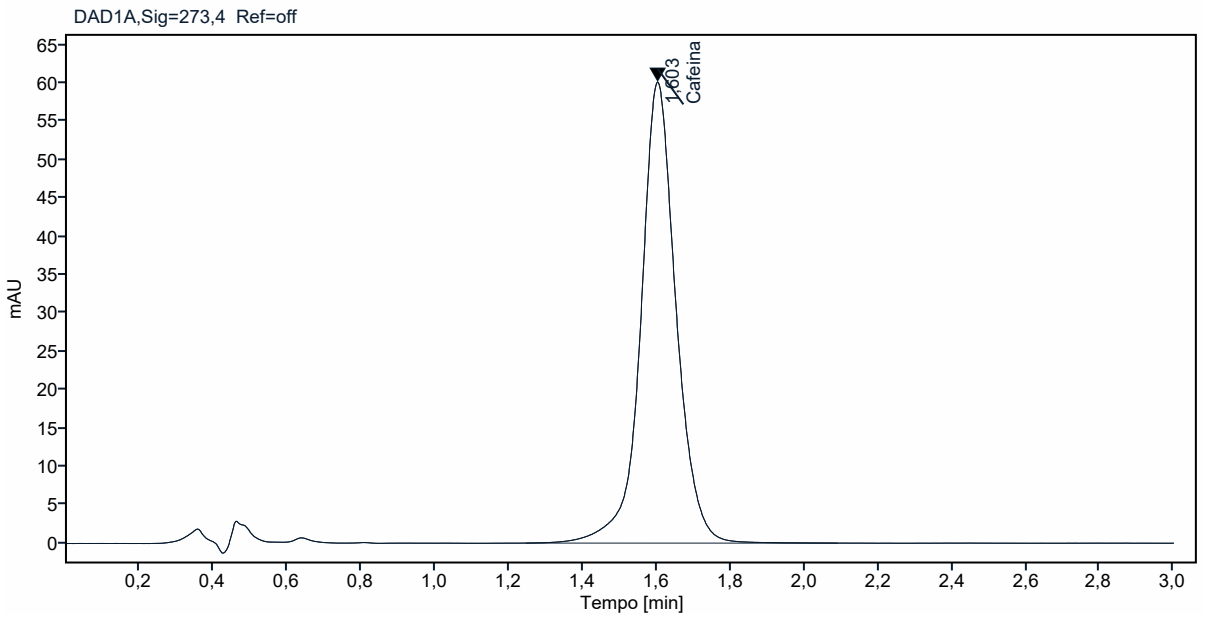
Resultado obtido no teste estabilidade da linha de base

Estabilidade da Linha de Base	Diferença 20 min	Diferença 60 min
VALOR MÁXIMO:	0.0270	0.0510
VALOR MÍNIMO:	0.0100	
Resultado:	0.0170	



Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 11:38:15-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LIIN/PLC.004-A-2024-08-30 11-38-11-03-00.rslt/LIIN.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	LIIN 1	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 11:59:42-03:00
Injeção Volume	5,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1

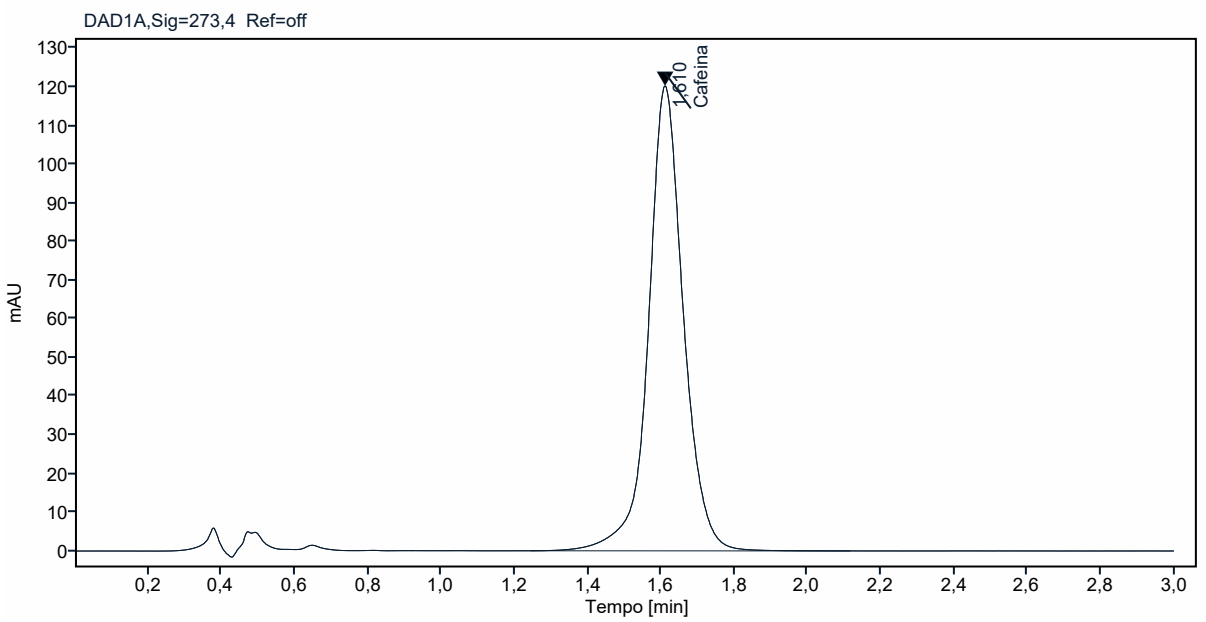


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,603	Cafeina	399,7266	60,098		
	Soma	**399,7266**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack
Instrumento	PLC.004-A
Sequência Adquirido por	QPackSA
Data de Aquisição	2024-08-30 11:38:15-03:00
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LIIN/PLC.004-A-2024-08-30 11-38-11-03-00.rslt/LIIN.sqx
Última Alteração	QPackSA
Amostra Nome	LIIN 2
Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00
Injeção Adquirido por	QPackSA
Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 12:04:05-03:00
Injeção Volume	10,000 µL
Amostra Número do Vial	P1-A1

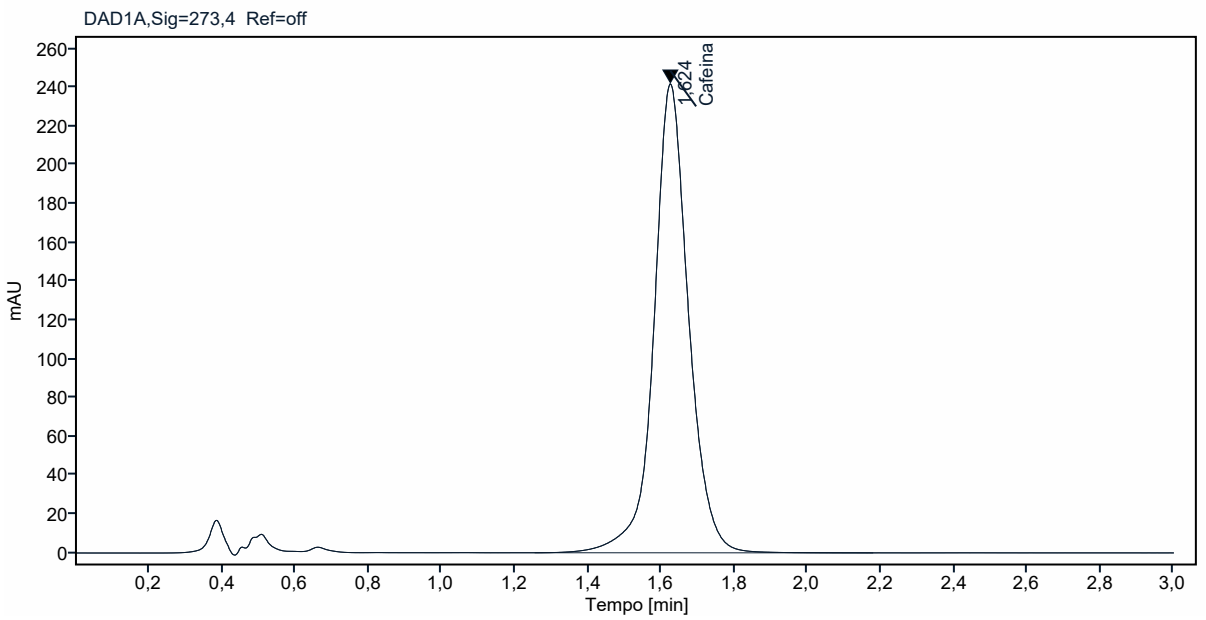


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,610	Cafeina	798,2626	120,313		
	Soma	**798,2626**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 11:38:15-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LIIN/PLC.004-A-2024-08-30 11-38-11-03-00.rslt/LIIN.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	LIIN 3	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 12:08:13-03:00
Injeção Volume	20,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1

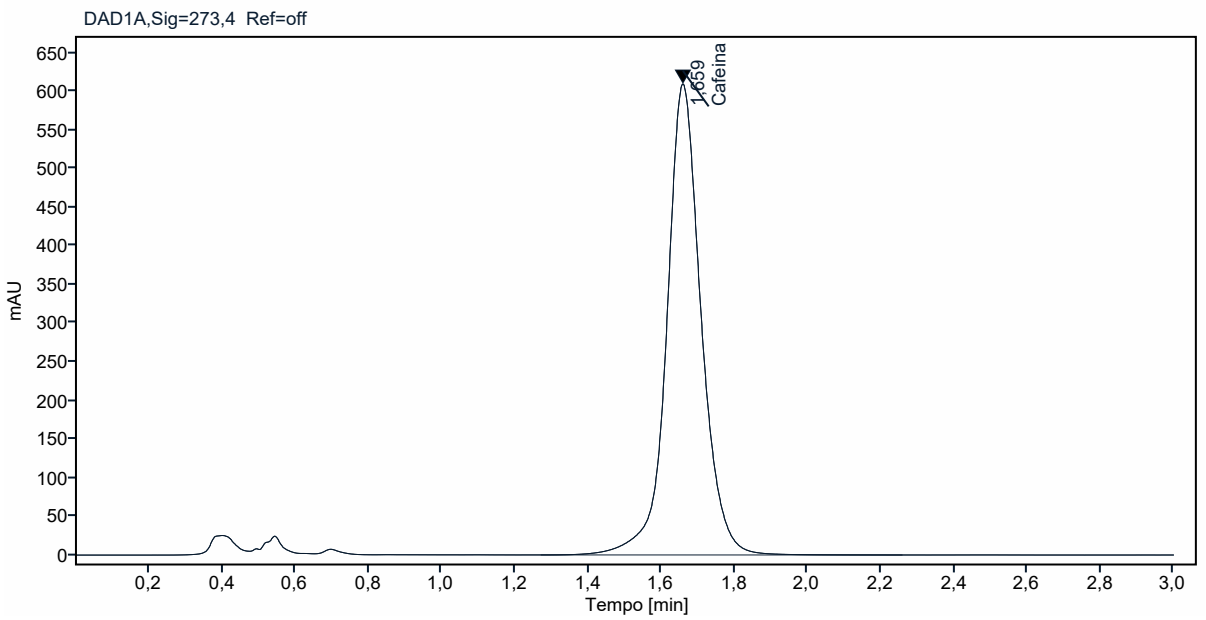


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,624	Cafeina	1595,3323	242,097		
	Soma	**1595,3323**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 11:38:15-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LIIN/PLC.004-A-2024-08-30 11-38-11-03-00.rslt/LIIN.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	LII N 4	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 12:12:39-03:00
Injeção Volume	50,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1

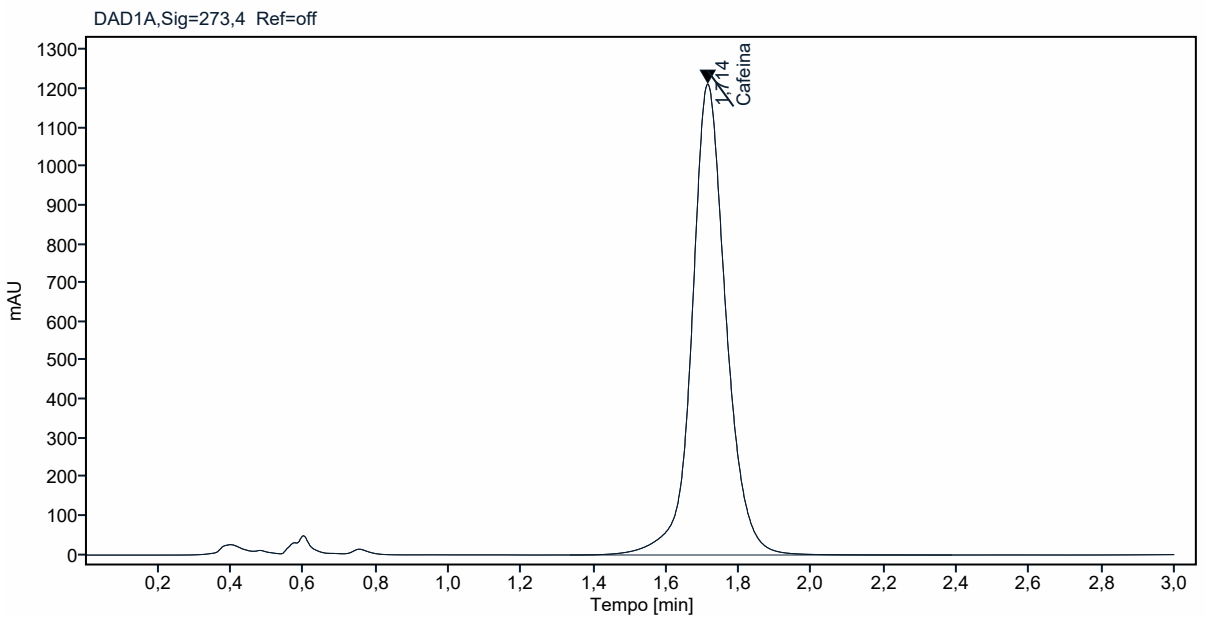


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,659	Cafeina	3981,4106	610,455		
	Soma	**3981,4106**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 11:38:15-03:00		
Nome do Arquivo	/QPack/Results/Qualificação 2024/LIIN/PLC.004-A-2024-08-30 11-38-11-03-00.rslt/LIIN.sqx		
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	LIIN 5	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 09:44:49-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 12:17:30-03:00
Injeção Volume	100,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1



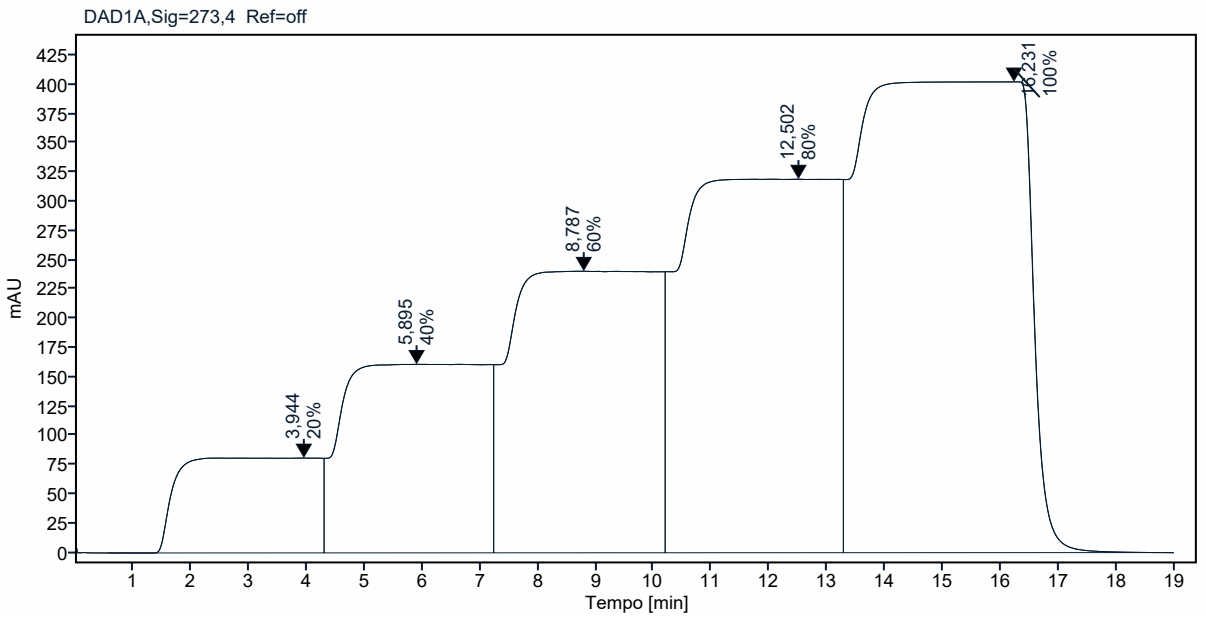
Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
1,714	Cafeina	7923,7647	1213,450		
	Soma	**7923,7647**			

Relatório de Injeção Única

Agilent

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 13:45:46-03:00		
Nome do Arquivo			
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	Grad AB	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 13:40:36-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 13:47:12-03:00
Injeção Volume	0,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1

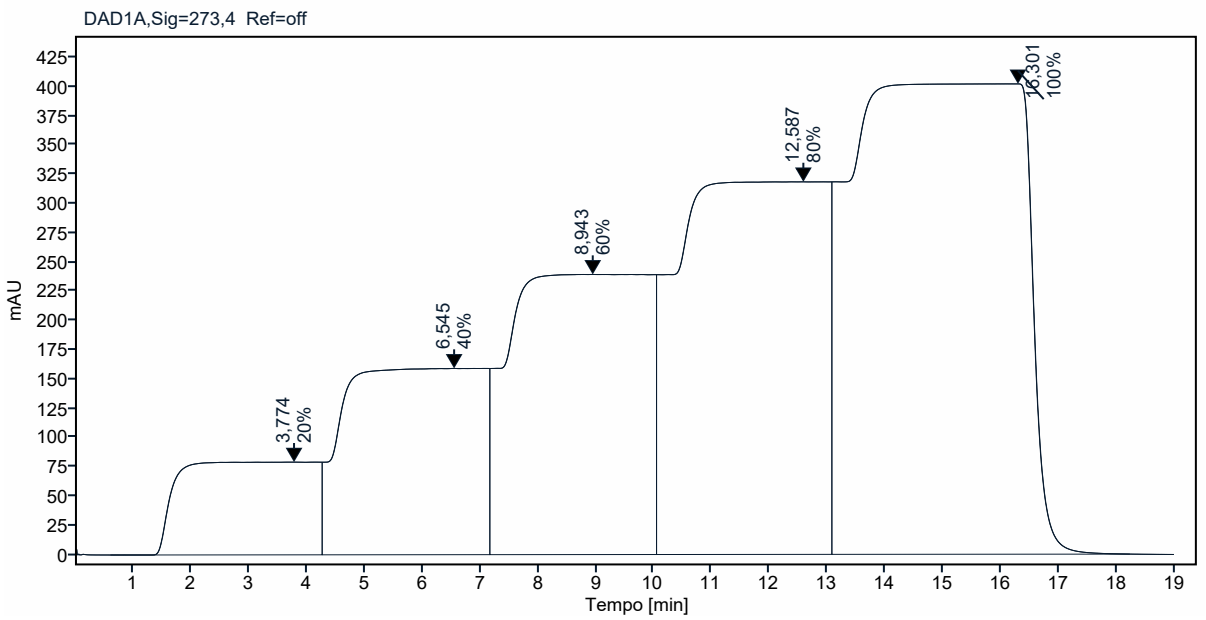


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
3,944	20%	12910,7984	81,084		
5,895	40%	26781,7064	161,115		
8,787	60%	40960,5698	240,636		
12,502	80%	57056,1311	319,249		
16,231	100%	78855,7389	402,323		
	Soma	**216564,9445**			

Relatório de Injeção Única

Projeto Nome	QPack		
Instrumento	PLC.004-A		
Sequência Adquirido por	QPackSA		
Data de Aquisição	2024-08-30 14:18:18-03:00		
Nome do Arquivo			
Última Alteração	QPackSA		
Amostra Nome	Grad CD	Amostra Número De Injeções	1
Data da Modificação do Método de Aquisição	2024-08-30 14:17:55-03:00		
Injeção Adquirido por	QPackSA	Injeção Data de Aquisição	2024-08-30 14:19:15-03:00
Injeção Volume	0,000 µL	Amostra Número do Vial	P1-A1



Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=off

RT [min]	Nome	Área	Altura	Pico Ruído	Pico Sinal-Ruído
3,774	20%	12561,2566	79,252		
6,545	40%	25960,1971	159,226		
8,943	60%	39258,0731	239,456		
12,587	80%	55269,9185	318,469		
16,301	100%	82500,7225	402,036		
	Soma	**215550,1678**			