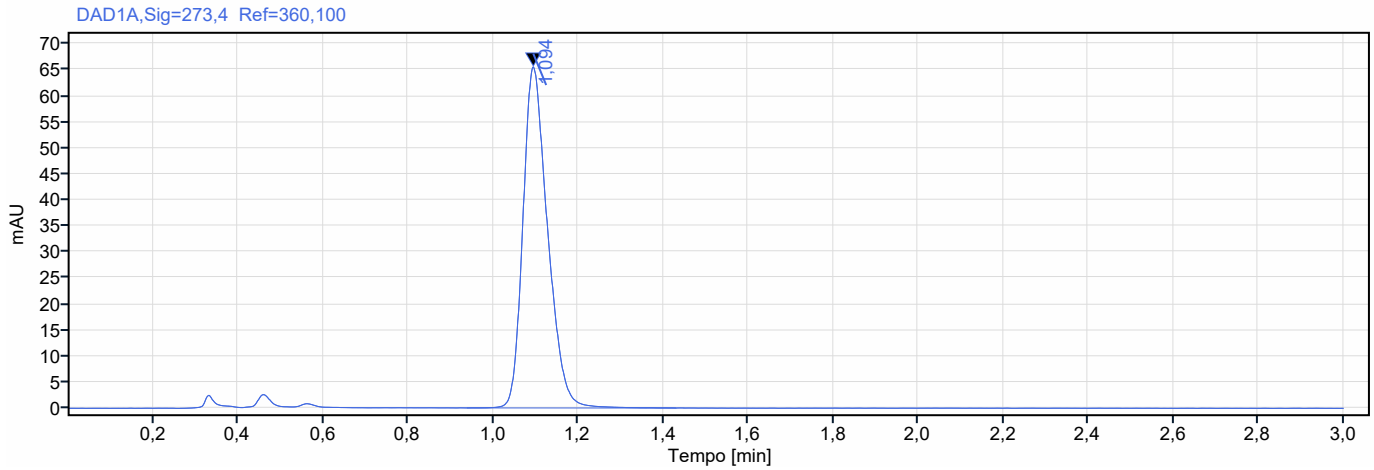
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 16-56-21-03-00-01.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	EDUV 01	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 16:57:02-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A1
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

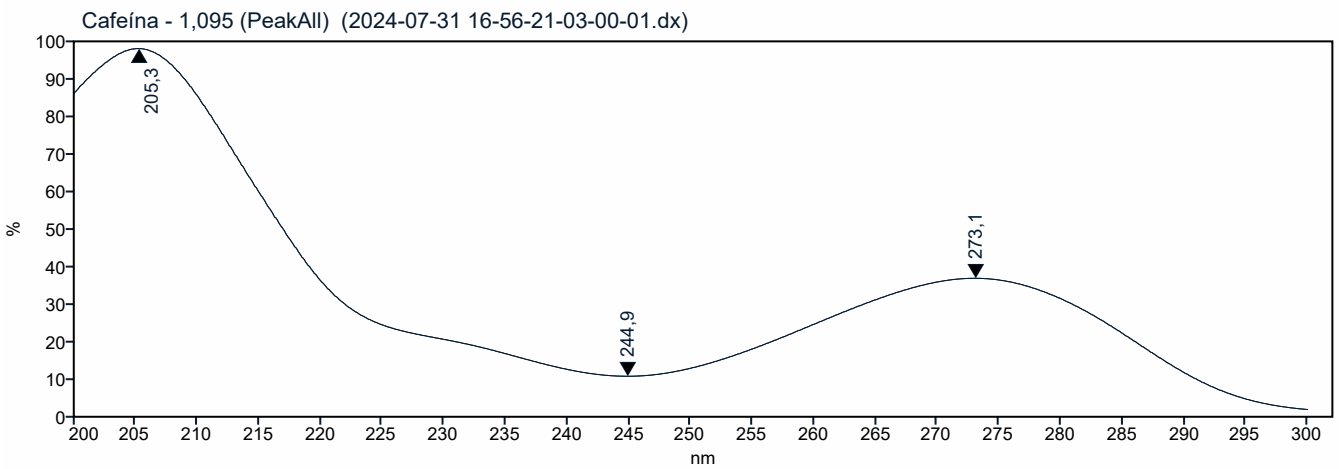


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,094	BV	0,49	264,68	65,58	100,00	Cafeína
		Soma	**264,68**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 16-56-21-03-00-01.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	EDUV 01	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 16:57:02-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A1
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

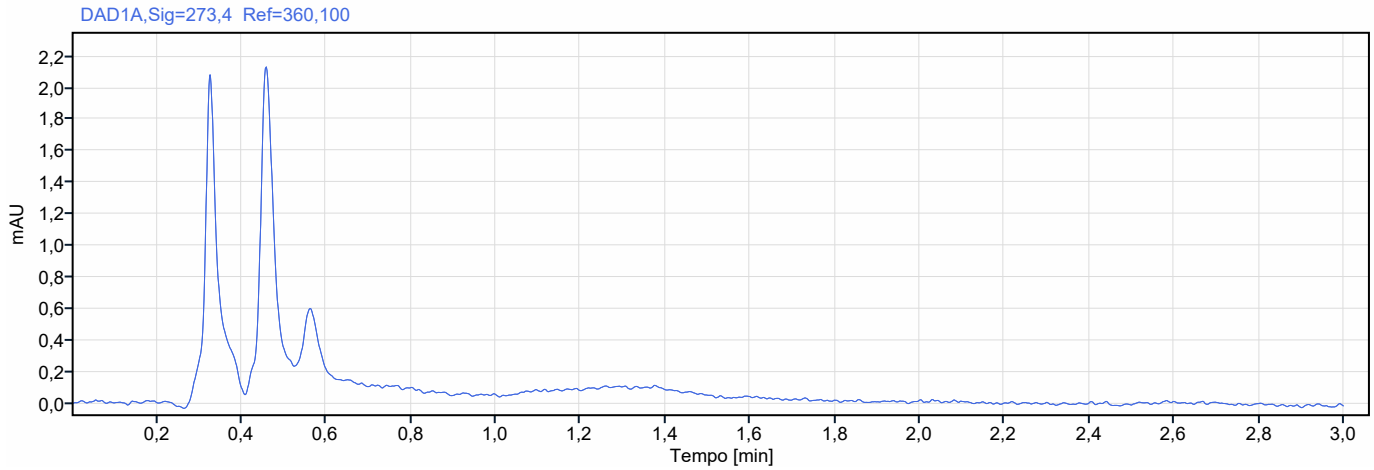


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,094	BV	0,49	264,68	65,58	100,00	Cafeína
		Soma	**264,68**			

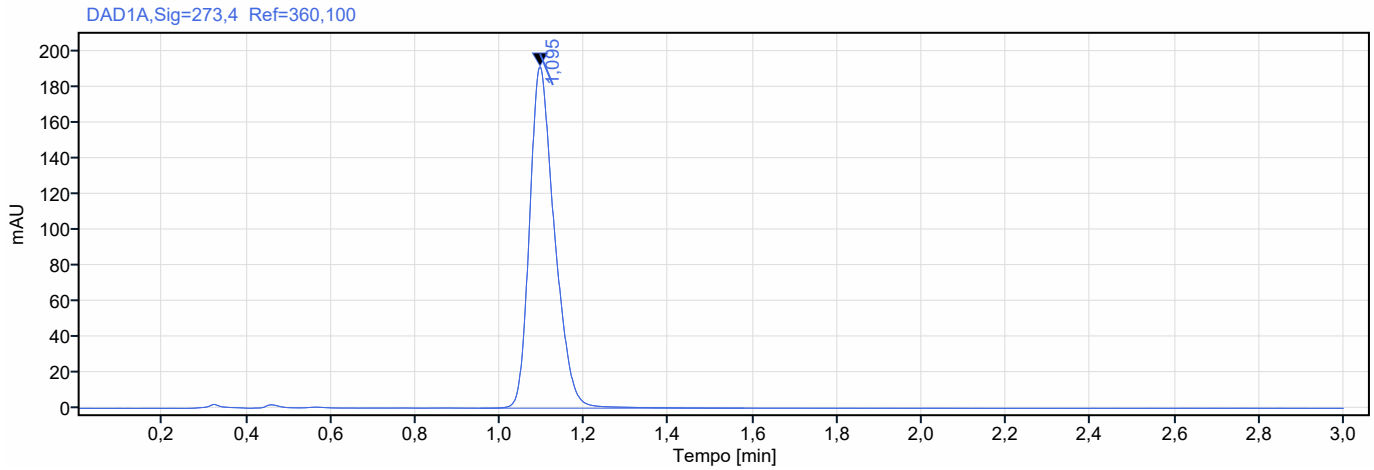
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-00-04-03-00-02.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	Branco 01	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:00:45-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A2
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		



Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-03-48-03-00-03.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	PCIN 01	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:04:29-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A3
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

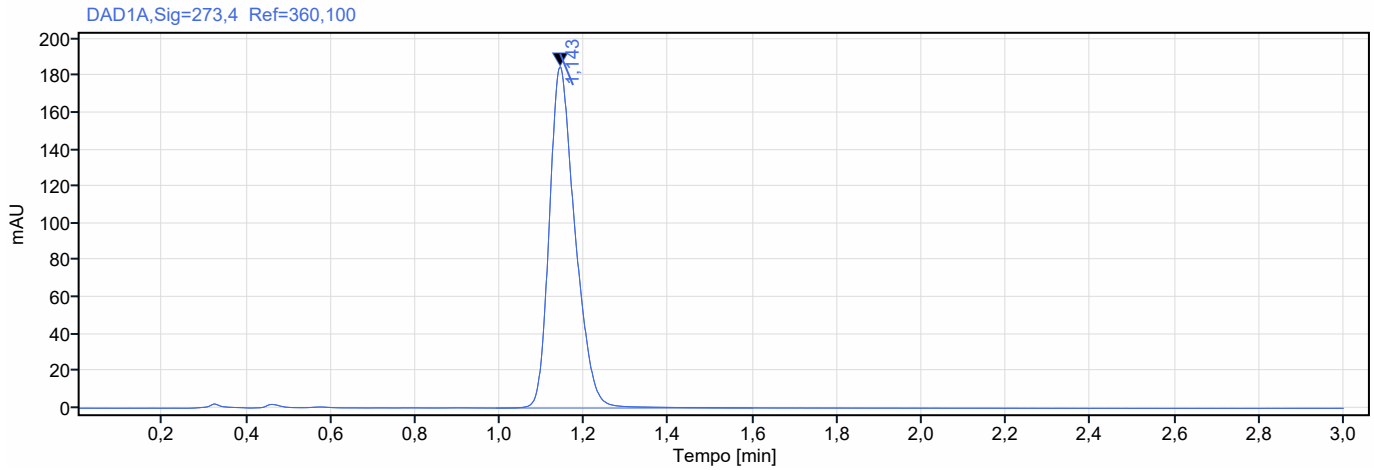


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,095	BB	0,63	785,99	191,32	100,00	Cafeína
		Soma	**785,99**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-07-32-03-00-04.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	PCIN 02	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:08:13-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A3
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

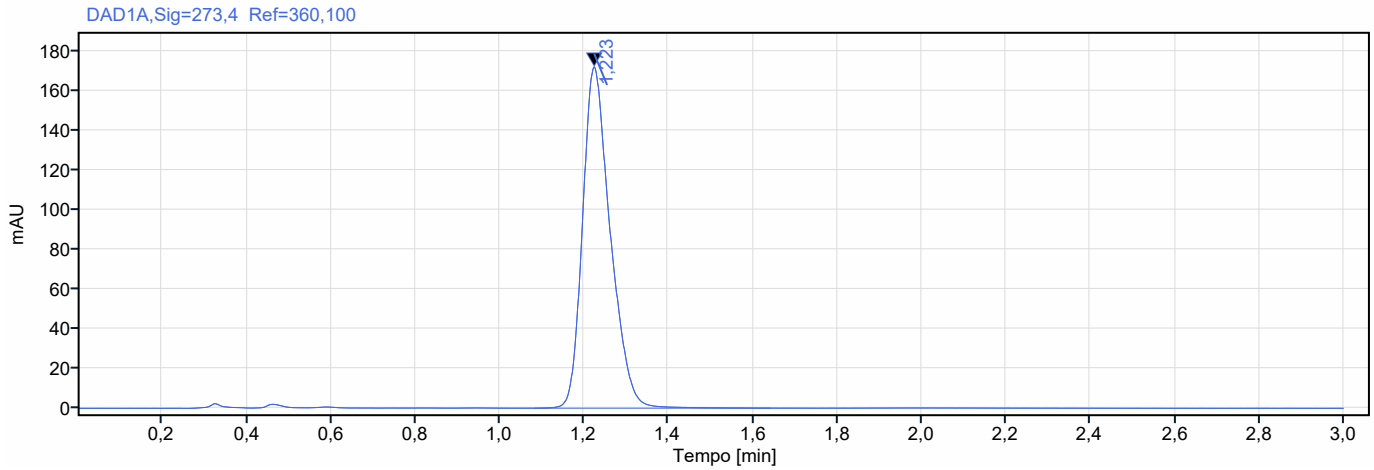


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,143	BV	0,61	785,31	184,88	100,00	Cafeína
		Soma	**785,31**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-11-14-03-00-05.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	PCIN 03	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:11:55-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A3
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

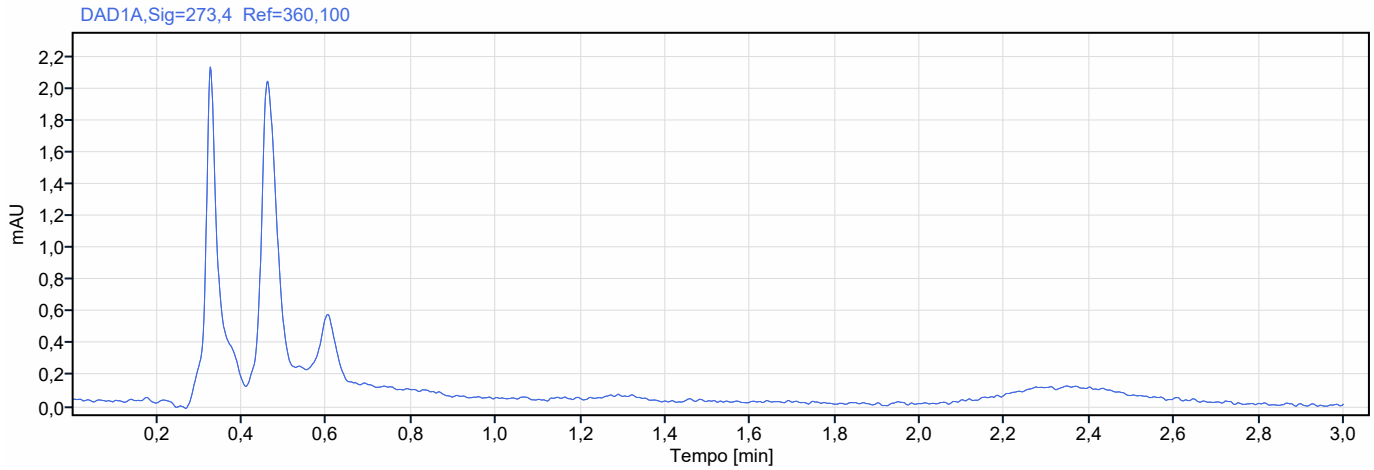


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,223	VV	0,56	785,28	171,89	100,00	Cafeína
		Soma	**785,28**			

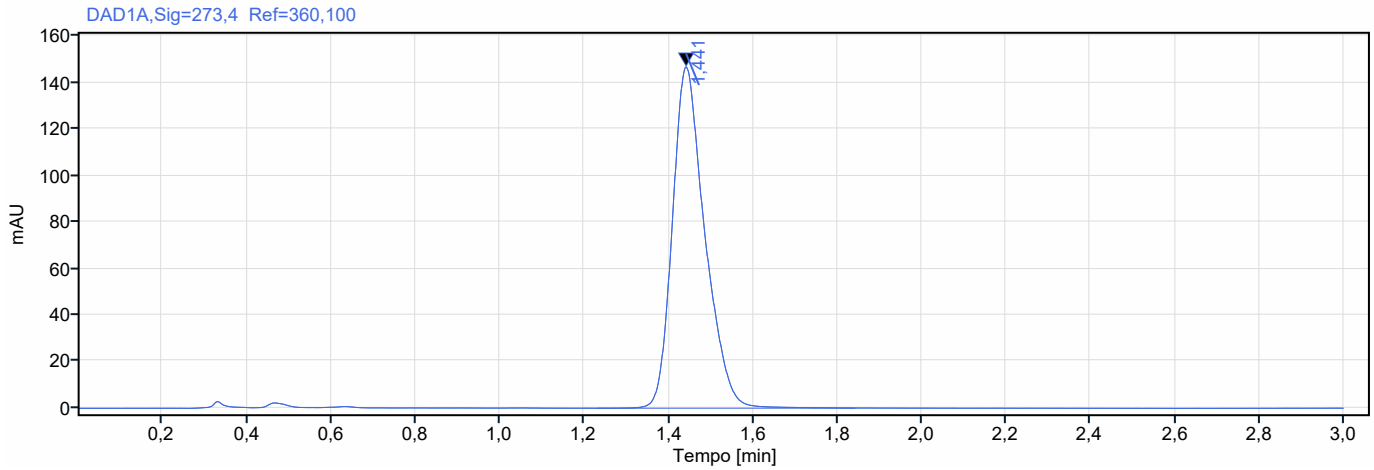
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-14-58-03-00-06.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	Branco 02	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:15:39-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A2
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		



Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-18-42-03-00-07.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	PCIN 04	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:19:23-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A3
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

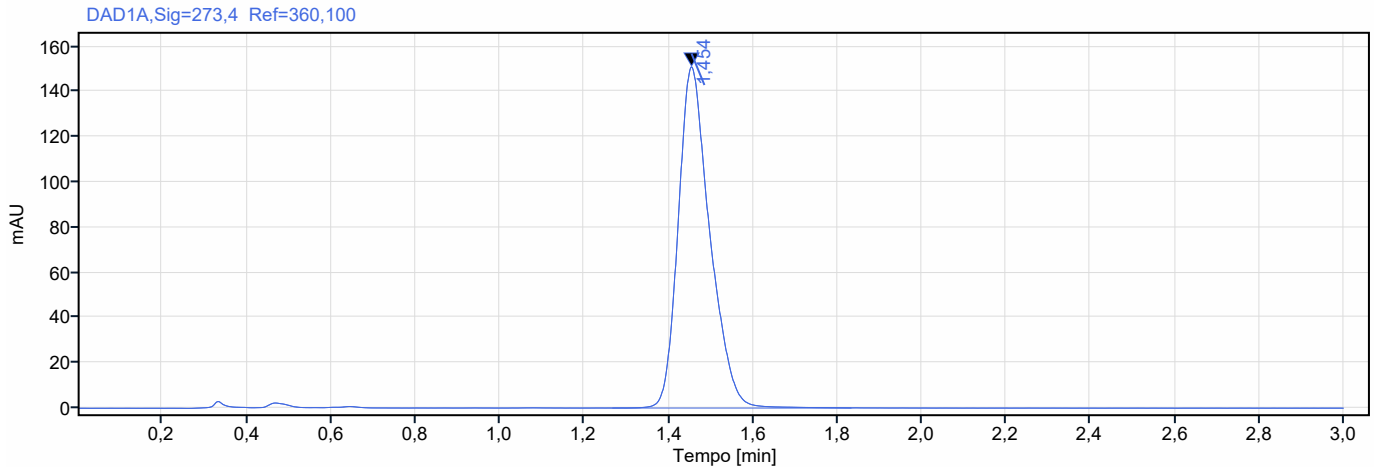


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,441	BV	0,61	785,79	146,80	100,00	Cafeína
		Soma	**785,79**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-22-25-03-00-08.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	PCIN 05	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:23:06-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A3
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

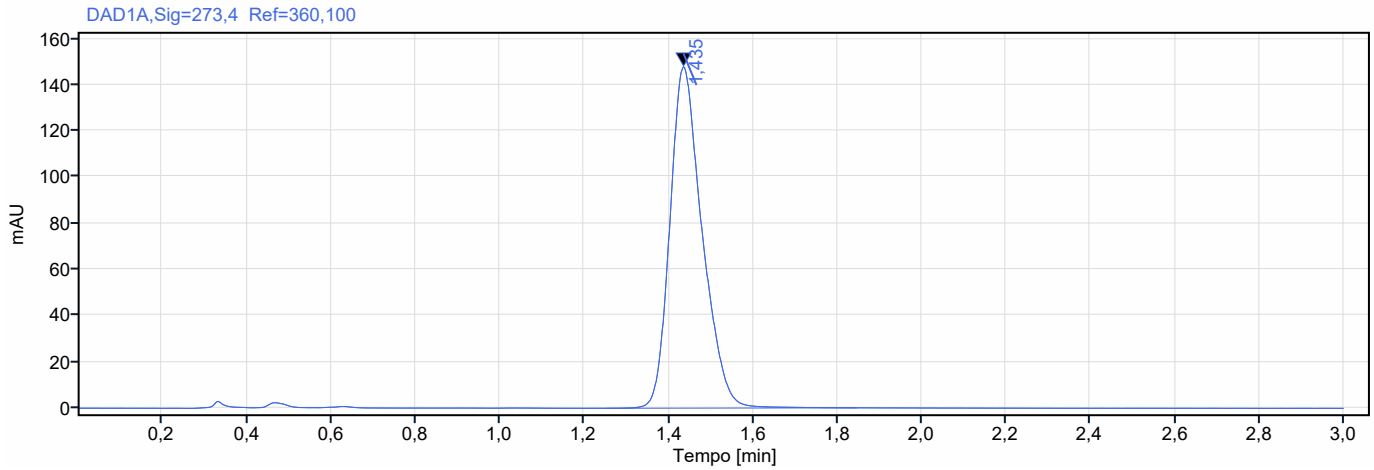


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,454	BV	0,57	786,55	151,08	100,00	Cafeína
		Soma	**786,55**			

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-26-08-03-00-09.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	PCIN 06	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:26:49-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A3
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

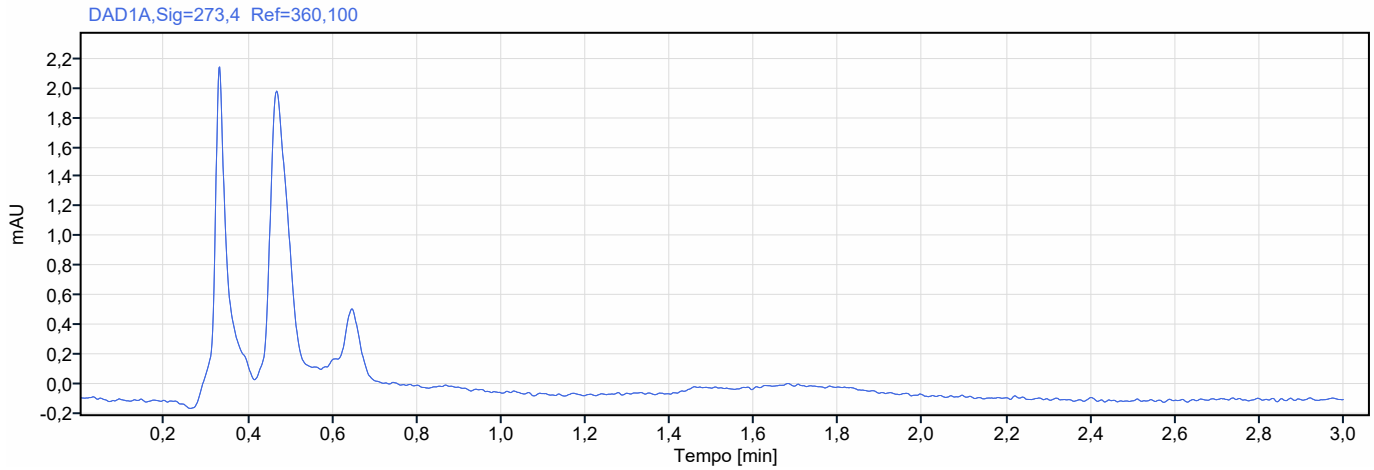


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,435	BB	0,60	785,65	147,80	100,00	Cafeína
		Soma	**785,65**			

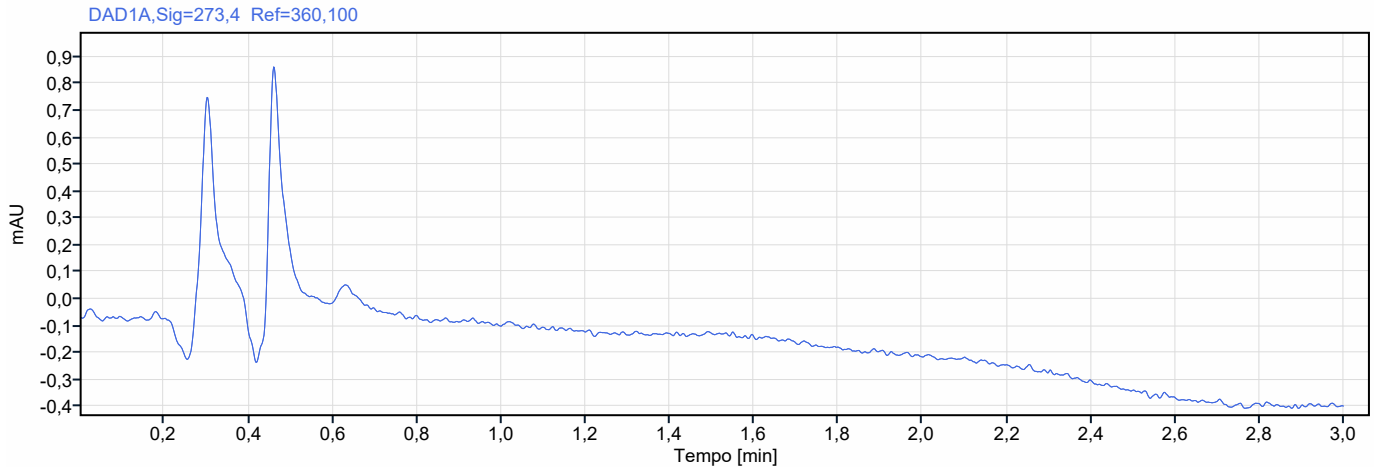
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-07-31 17-29-50-03-00-10.dx		
Nome da Sequência:	20240731 165616Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	Branco 03	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-07-31 17:30:32-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A2
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*3D UV Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		



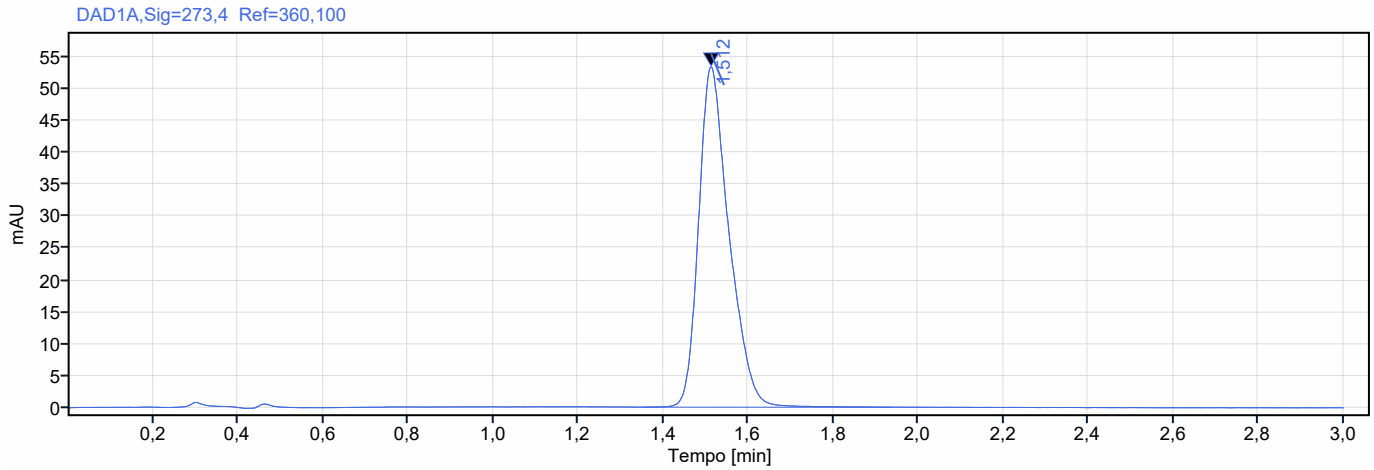
Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 09-37-47-03-00-11.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LDUV 01	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 09:38:28-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A4
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		



Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 09-41-30-03-00-12.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LDUV 02	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 09:42:11-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A5
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

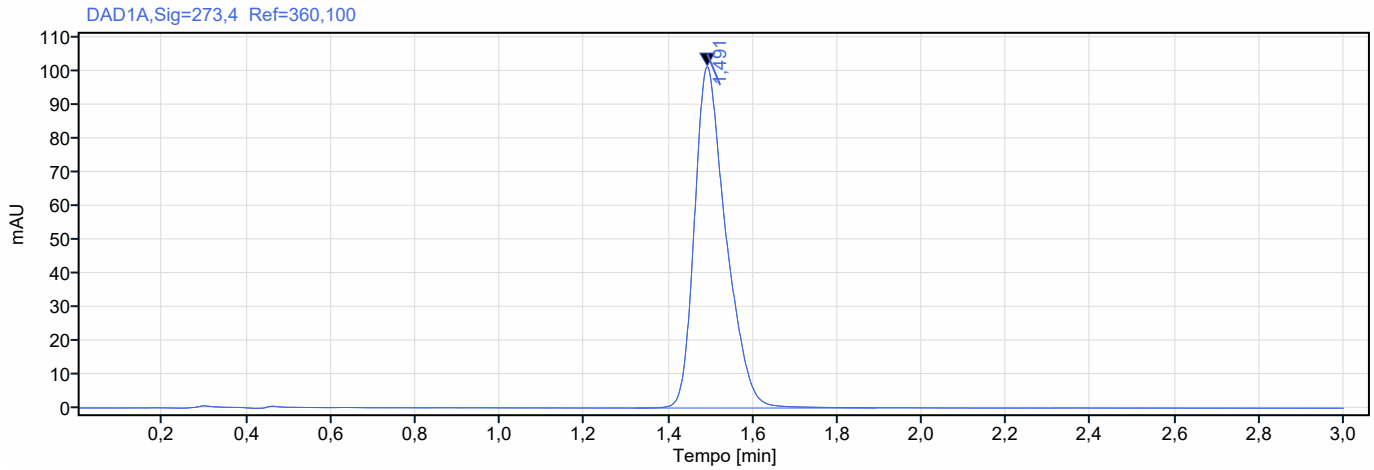


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,512	264,69	53,30			Cafeína
Soma	**264,69**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 09-45-14-03-00-13.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LDUV 03	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 09:45:55-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A6
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

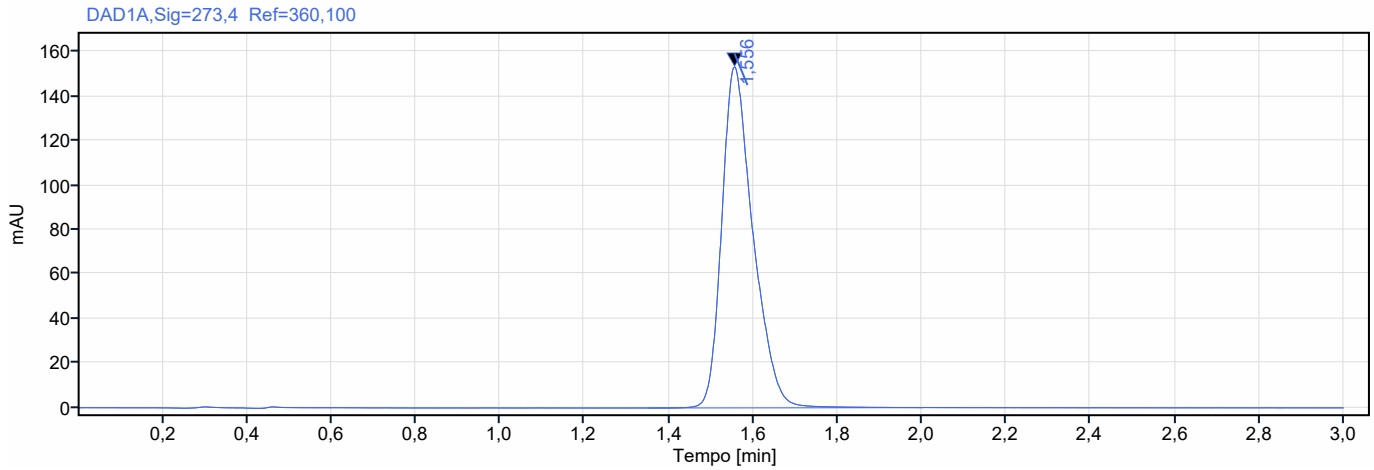


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,491	526,75	101,45			Cafeína
Soma	**526,75**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 09-48-58-03-00-14.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LDUV 04	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 09:49:39-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A7
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

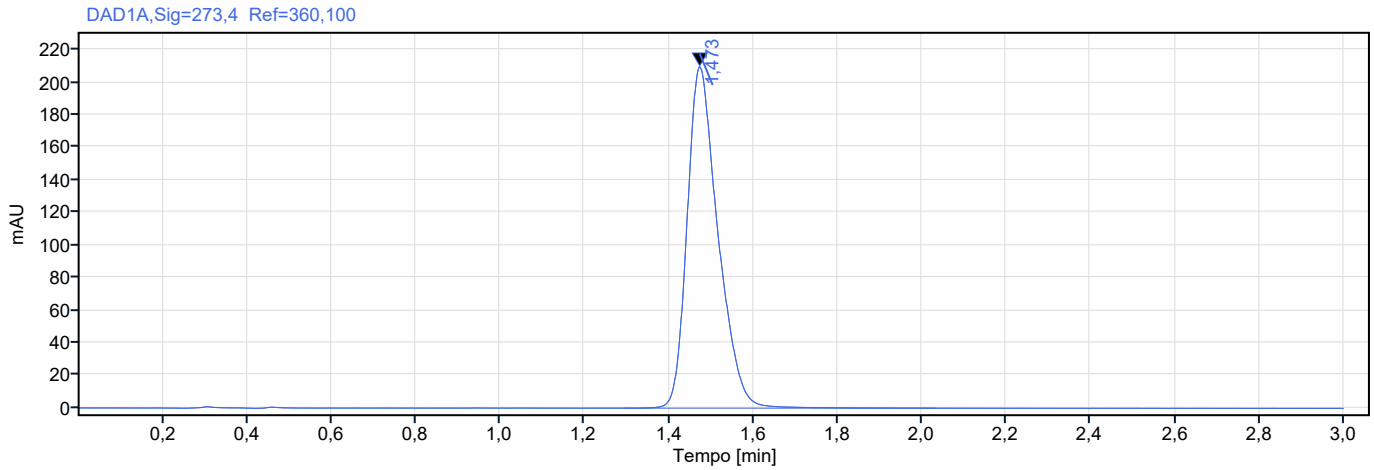


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,556	790,63	153,44			Cafeína
Soma	**790,63**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 09-52-42-03-00-15.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LDUV 05	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 09:53:23-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A8
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

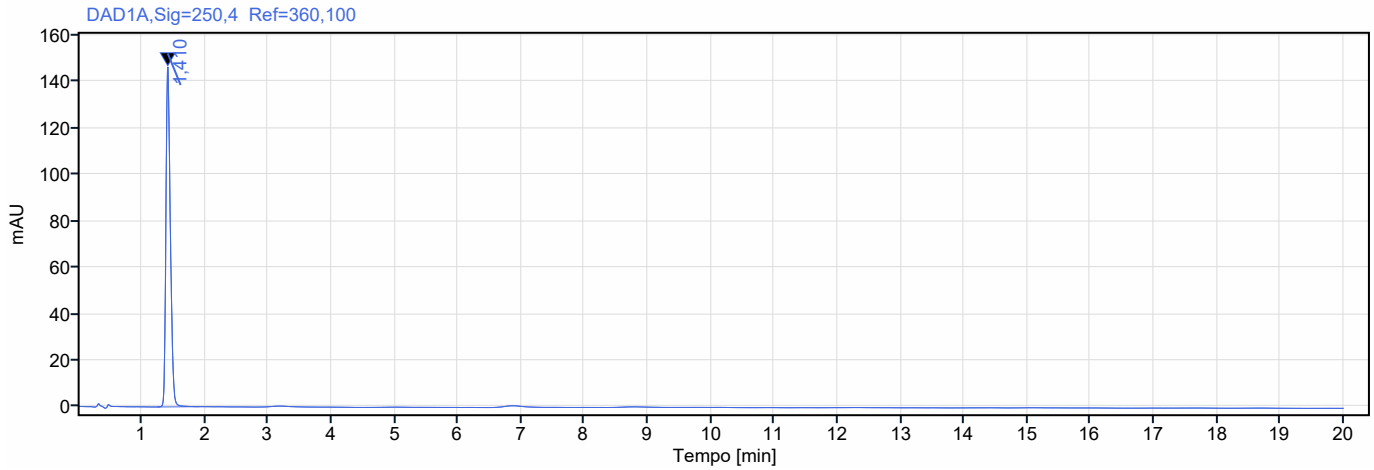


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,473	1065,80	209,69			Cafeína
Soma	**1065,80**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 09-56-26-03-00-16.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	RELB 01	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 09:57:28-03:00
Volume de inj.:	20,000 µL	**Localização:**	P2-A9
Método de aquis.:	RELB.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

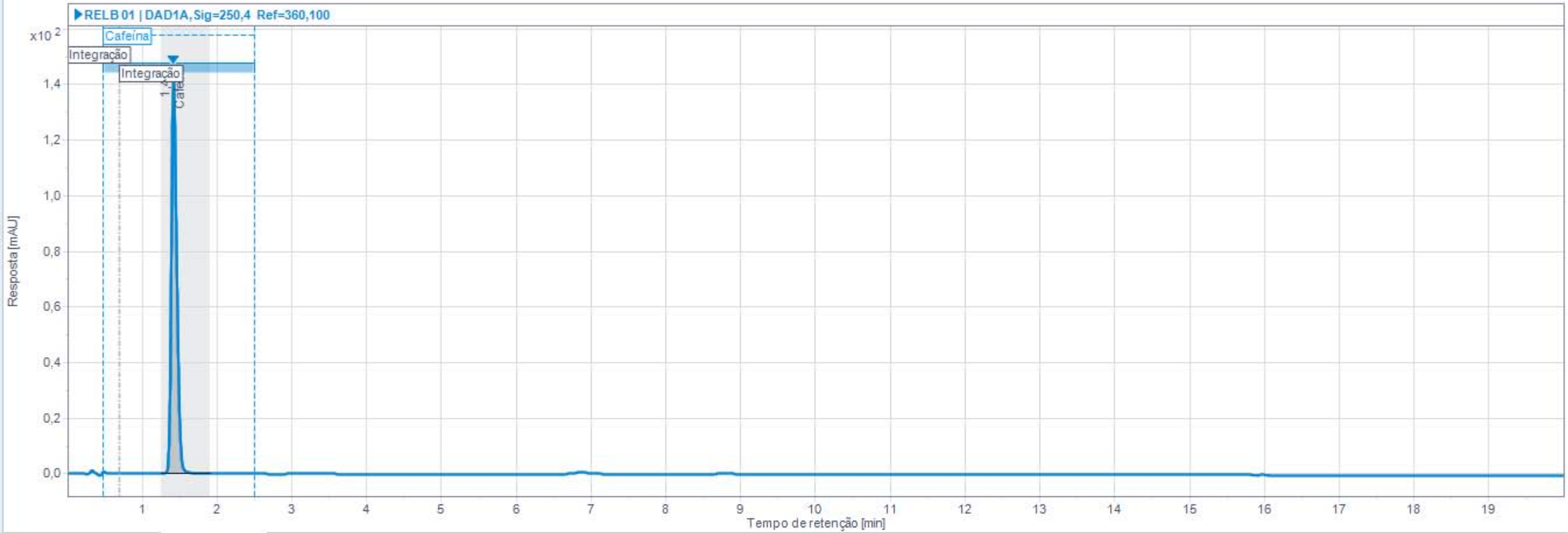


Sinal: DAD1A,Sig=250,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,410	717,98	146,72	5061,32074	0,0290	Cafeína
Soma	**717,98**				

Cromatogramas

Modo de exibição Sobreposto



Informação da Amostra | Cromatogramas

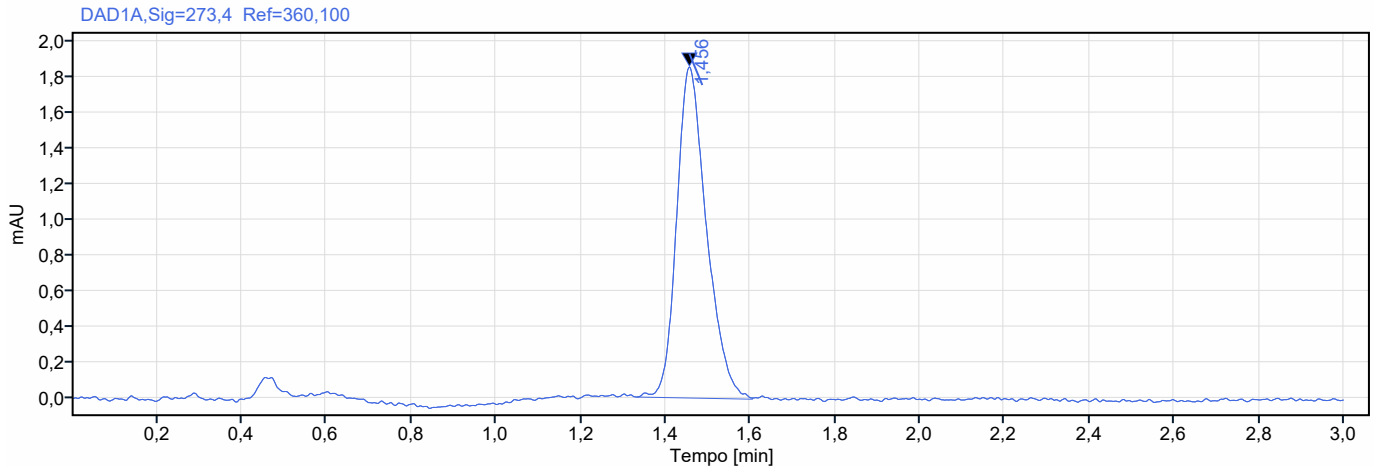
Resultados da Injeção

Picos | Resumo

#	Nome	Descrição do sinal	RT (min)	Área (mAU·s)	Área%	Altura (mAU)	Altura%	Tempo inicial (min	Tempo final (min)	Drift	Ruído	S/N	Largu
1	Cafeína	DAD1A,Sig=250,4 Ref=360,100	1,410	717,979	100,000	146,722	100,00	1,248	1,911	-2,52579	0,0290	5061,32074	

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 10-17-30-03-00-17.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LIIN 01	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 10:18:25-03:00
Volume de inj.:	0,100 µL	**Localização:**	P2-A10
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

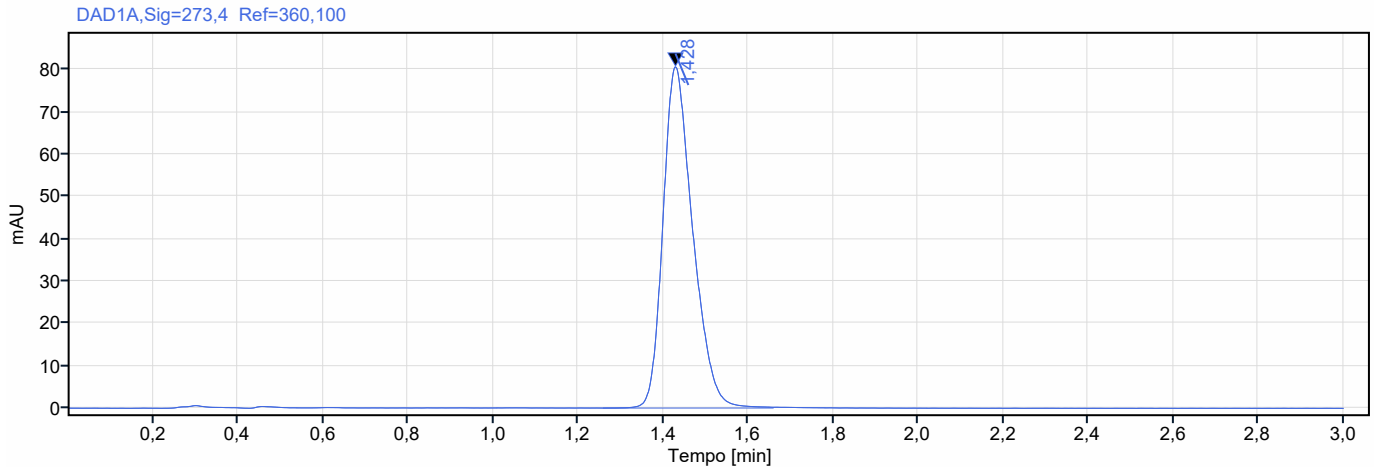


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,456	9,12	1,86			Cafeína
Soma	**9,12**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 10-21-27-03-00-18.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LIIN 02	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 10:22:05-03:00
Volume de inj.:	5,000 µL	**Localização:**	P2-A10
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

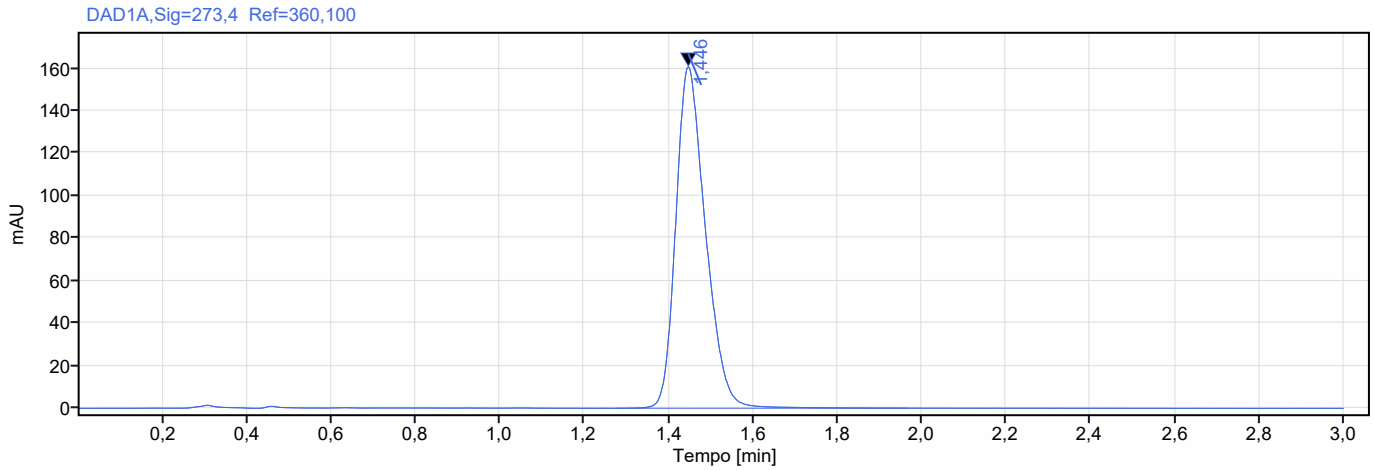


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,428	392,61	80,70			Cafeína
Soma	**392,61**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 10-25-07-03-00-19.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LIIN 03	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 10:25:48-03:00
Volume de inj.:	10,000 µL	**Localização:**	P2-A10
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

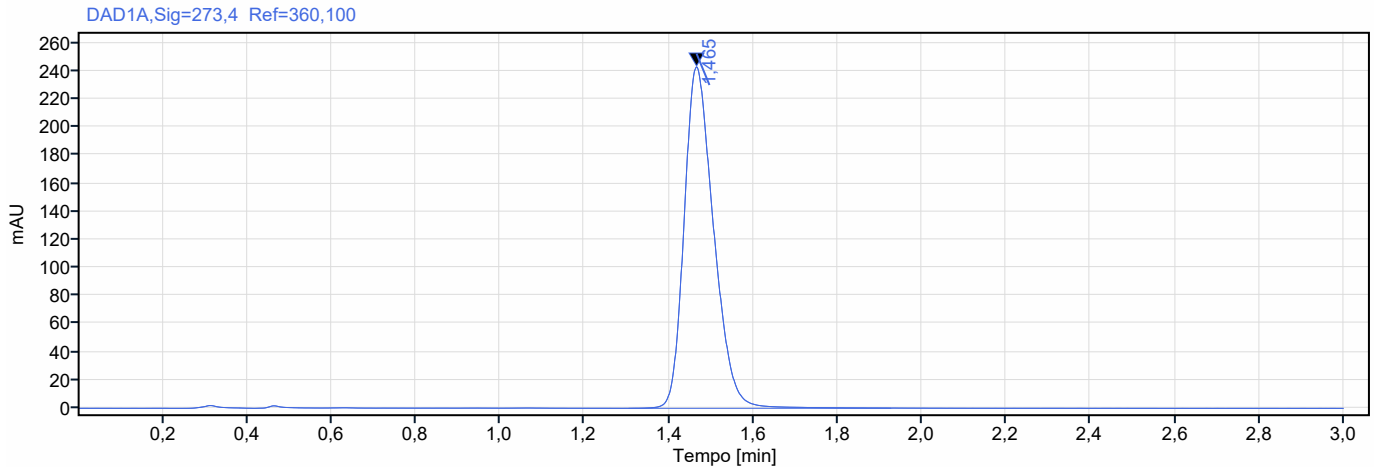


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,446	786,66	160,71			Cafeína
Soma	**786,66**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 10-28-50-03-00-20.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LIIN 04	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 10:29:32-03:00
Volume de inj.:	15,000 µL	**Localização:**	P2-A10
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

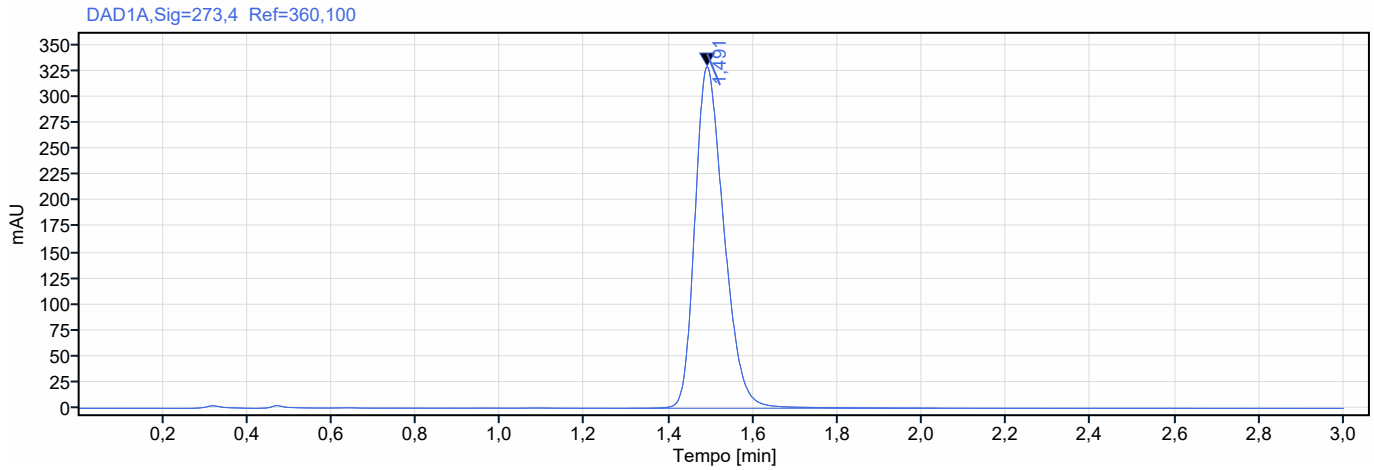


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,465	1182,37	242,97			Cafeína
Soma	**1182,37**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	2024-08-01 10-32-35-03-00-21.dx		
Nome da Sequência:	20240801 093742Qualificação	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	LIIN 05	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 10:33:21-03:00
Volume de inj.:	20,000 µL	**Localização:**	P2-A10
Método de aquis.:	Qualificação.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	*GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Nenhum		

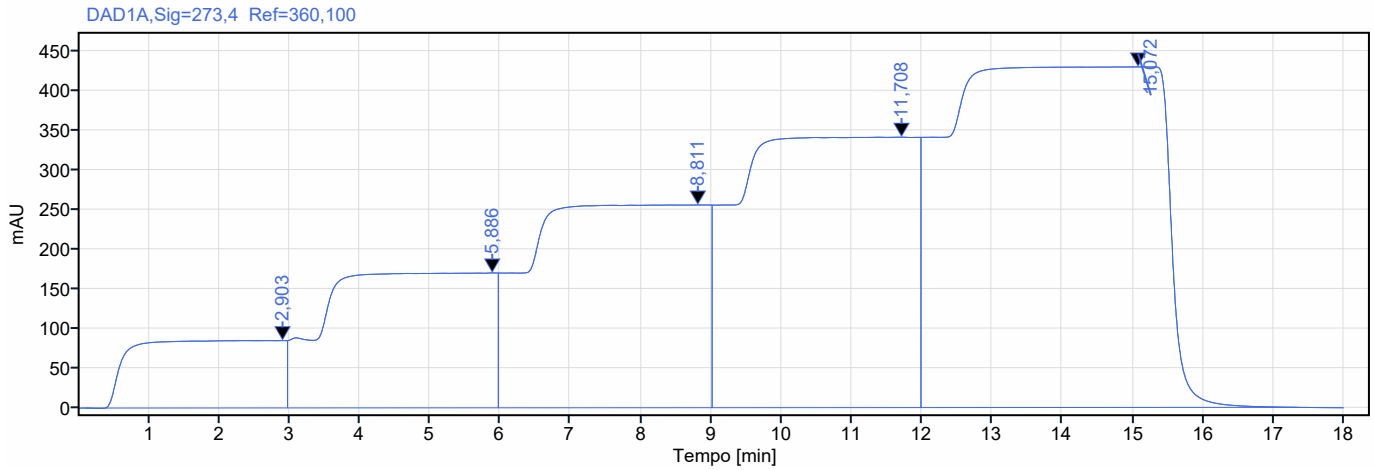


Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Área	Altura	Sinal-Ruído	Ruído	Nome
1,491	1575,31	329,30			Cafeína
Soma	**1575,31**				

Relatório de Injeção Única

Arquivo de dados:	Gradiente CB2024-08-01 12-36-19-03-00.dx		
Nome da Sequência:	SingleSample	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	Gradiente CB	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 12:40:55-03:00
Volume de inj.:	0,000 µL	**Localização:**	P2-A2
Método de aquis.:	GRAD CB.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Integração Manual		



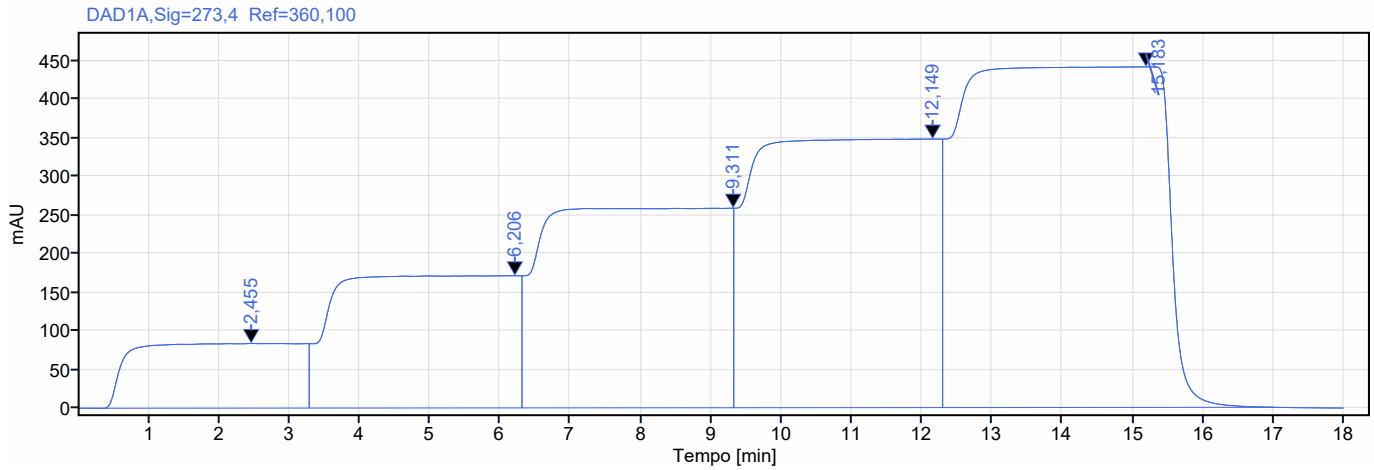
Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,903	MM m	2,87	12145,27	85,31	5,25	20%
5,886	MM m	3,00	27591,43	170,81	11,93	40%
8,811	MM m	3,04	43651,34	256,68	18,87	60%
11,708	MM m	2,97	58069,20	342,35	25,11	80%
15,072	MM m	5,35	89828,94	431,09	38,84	100%
		Soma	**231286,18**			

Relatório de Injeção Única

Agilent

Arquivo de dados:	Gradiente CD2024-08-01 11-24-15-03-00.dx		
Nome da Sequência:	SingleSample	**Nome do Projeto:**	Agilent
Nome da amostra:	Gradiente CD	**Operador:**	SYSTEM (SYSTEM)
Instrumento:	HPLC DAD 02	**Data da injeção:**	2024-08-01 11:30:23-03:00
Volume de inj.:	0,000 µL	**Localização:**	P2-A2
Método de aquis.:	GRAD CD.amx	**Tipo:**	Amostra
Método de processamento:	GC_LC Quantitativo_DefaultMethod.pmx	**Quantidade de amostra:**	0,00
Alterado manualmente:	Integração Manual		



Sinal: DAD1A,Sig=273,4 Ref=360,100

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,455	MM m	3,08	13454,75	83,87	5,74	20%
6,206	MM m	3,03	29493,50	171,44	12,59	40%
9,311	MM m	3,01	45332,83	258,85	19,35	60%
12,149	MM m	2,97	60530,68	348,31	25,84	80%
15,183	MM m	4,71	85433,81	441,61	36,47	100%
		Soma	**234245,57**			