

ANALIZA BIAŁEK



100003783

Laboratorium Analizy

Klient: SYNTHAGEN PHARMACEUTICAL

Numer zamówienia: 100003783

Nazwa: SYNTHAGEN LABORATORIES NL-GHK-CU TETRAPAPETYD + CU

Ilość próbek: 6 kapsułek

Numer partii: S-5

Data przyjęcia: 2023-06-12

Data rozpoczęcia: 2023-06-19

Data zakończenia: 2023-06-19

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
N-acetylowady i Amidowany Tetrapeptyd + Cu	Próbka dostarczona przez klienta	Kapsułki przezroczyste oraz niebieskie

Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
N-acetylowady i Amidowany Tetrapeptyd + Cu	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-GHK-CU TETRAPAPETYD + CU 1	2,34mg	-----
N-acetylowady i Amidowany Tetrapeptyd + Cu	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-GHK-CU TETRAPAPETYD + CU 2	2,56mg	-----
N-acetylowady i Amidowany Tetrapeptyd + Cu	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-GHK-CU TETRAPAPETYD + CU 3	2,50mg	-----
N-acetylowady i Amidowany Tetrapeptyd + Cu	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-GHK-CU TETRAPAPETYD + CU 4	2,11mg	-----
N-acetylowady i Amidowany Tetrapeptyd + Cu	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-GHK-CU TETRAPAPETYD + CU 5	2,22mg	-----
N-acetylowady i Amidowany Tetrapeptyd + Cu	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-GHK-CU TETRAPAPETYD + CU 6	2,20mg	-----

Komentarz do badania

Badane próbki naniesiono w ilości 5ul na kolumnę BioBasic 8 Thermo Scientific. Podczas przebiegu analizy metodą gradientu liniowego w roztworach H2O oraz Acetonitrylu z dodatkiem 0,1% kwasu trifluorooctowego pojawiły się piki szukanych substancji. Ich stężenie po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego przedstawia tabela powyżej. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,05mg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

Zdjęcie badanej próbki



Hasło dostępu

2FN5T9SL

Analiza Białek sp. z o.o.

KRS: 0000966168

NIP: 8992922970

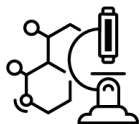
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:

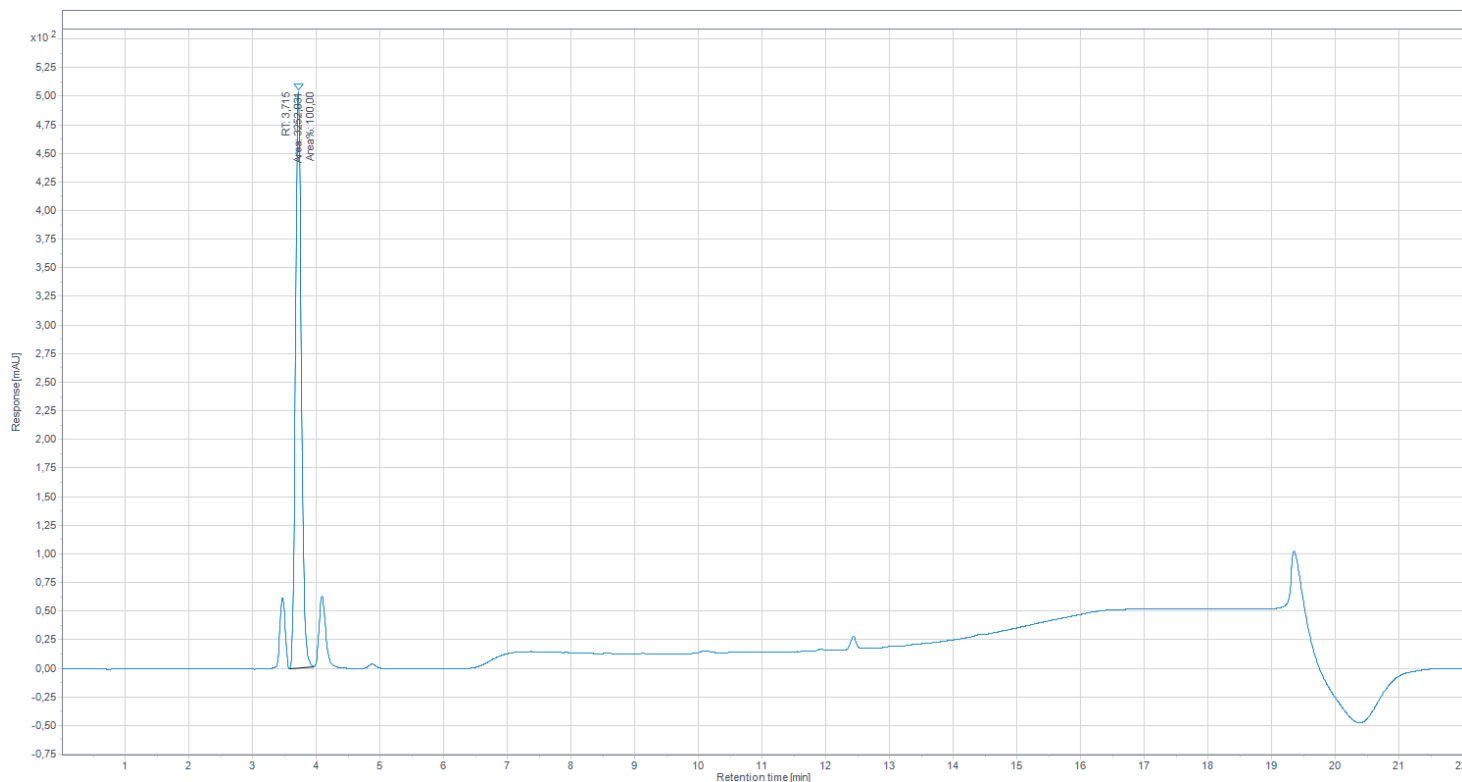
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:

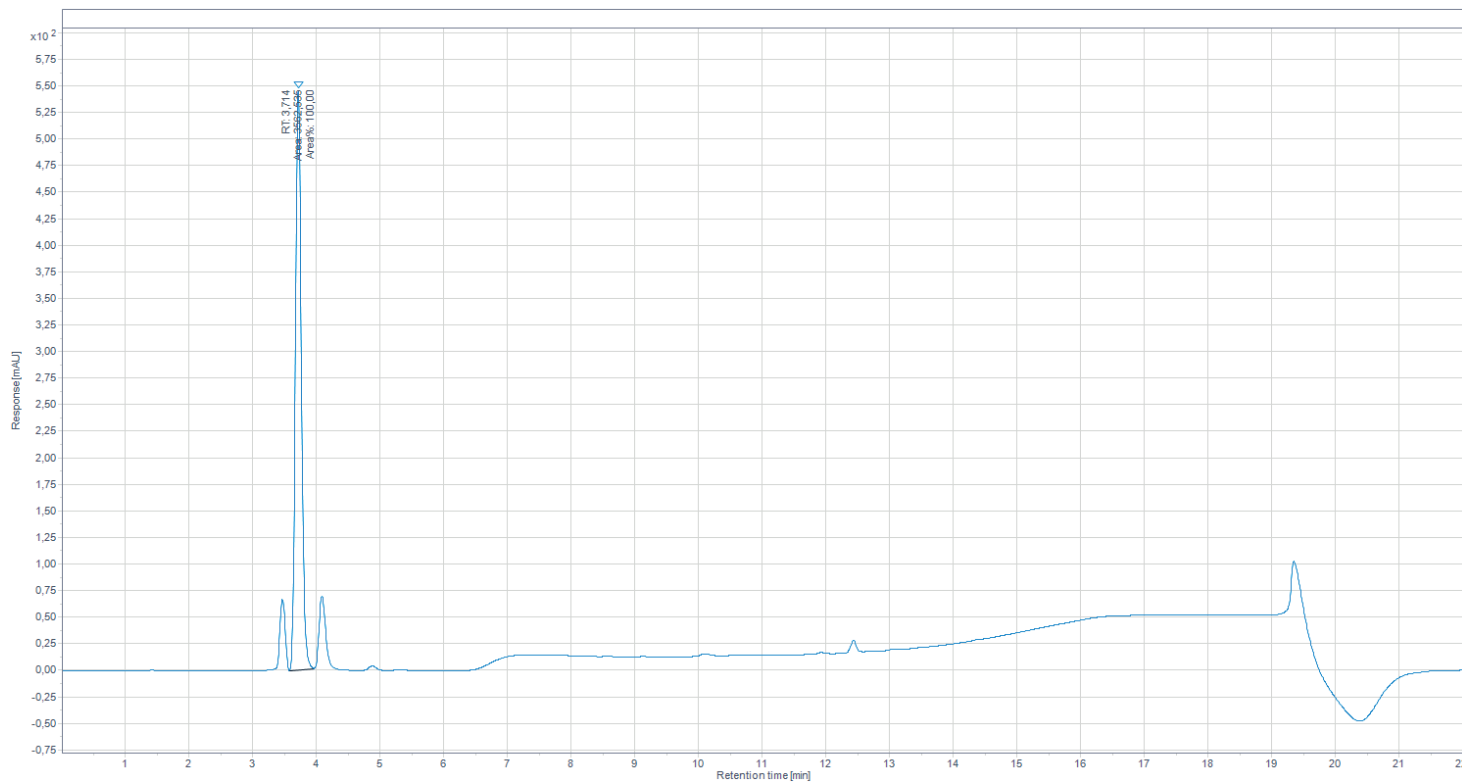
Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zając



Chromatogram kapsułki nr 1

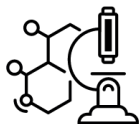


Chromatogram kapsułki nr 2



Hasło dostępu

2FN5T9SL

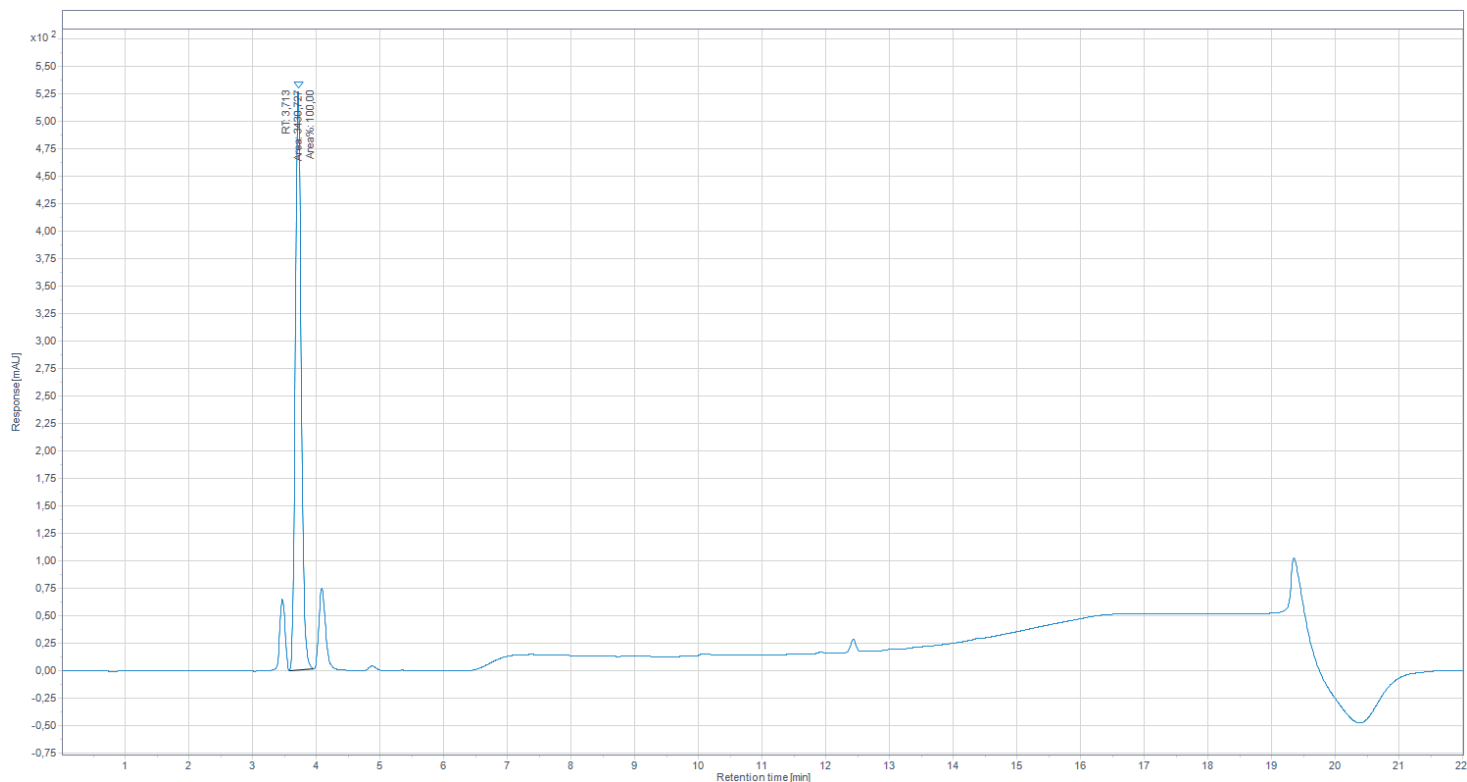


ANALIZA BIAŁEK

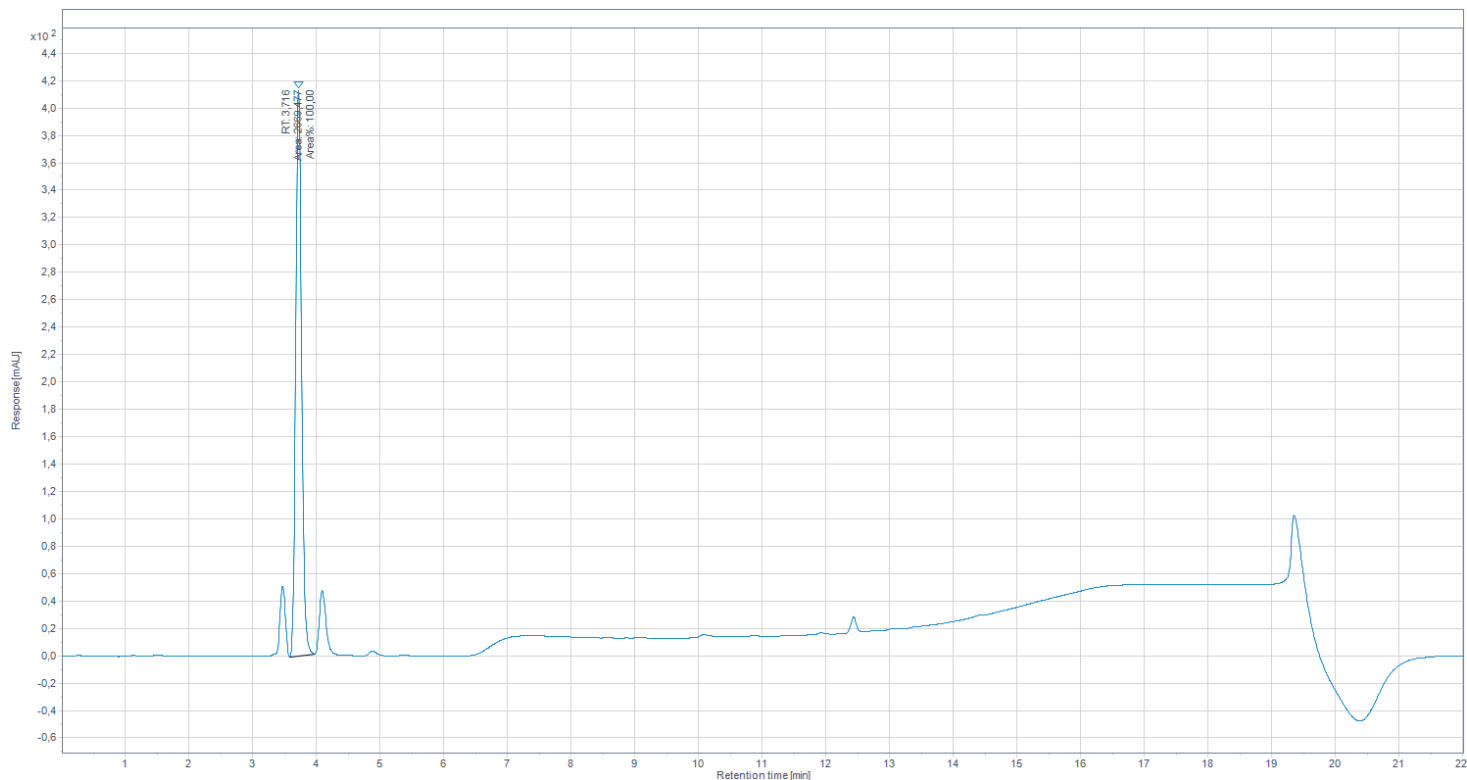


100003783

Chromatogram kapsułki nr 3



Chromatogram kapsułki nr 4



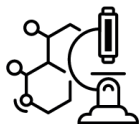
Hasło dostępu

2FN5T9SL

Analiza Białek sp. z o.o.
KRS: 0000966168
NIP: 8992922970
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:
Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zajęc

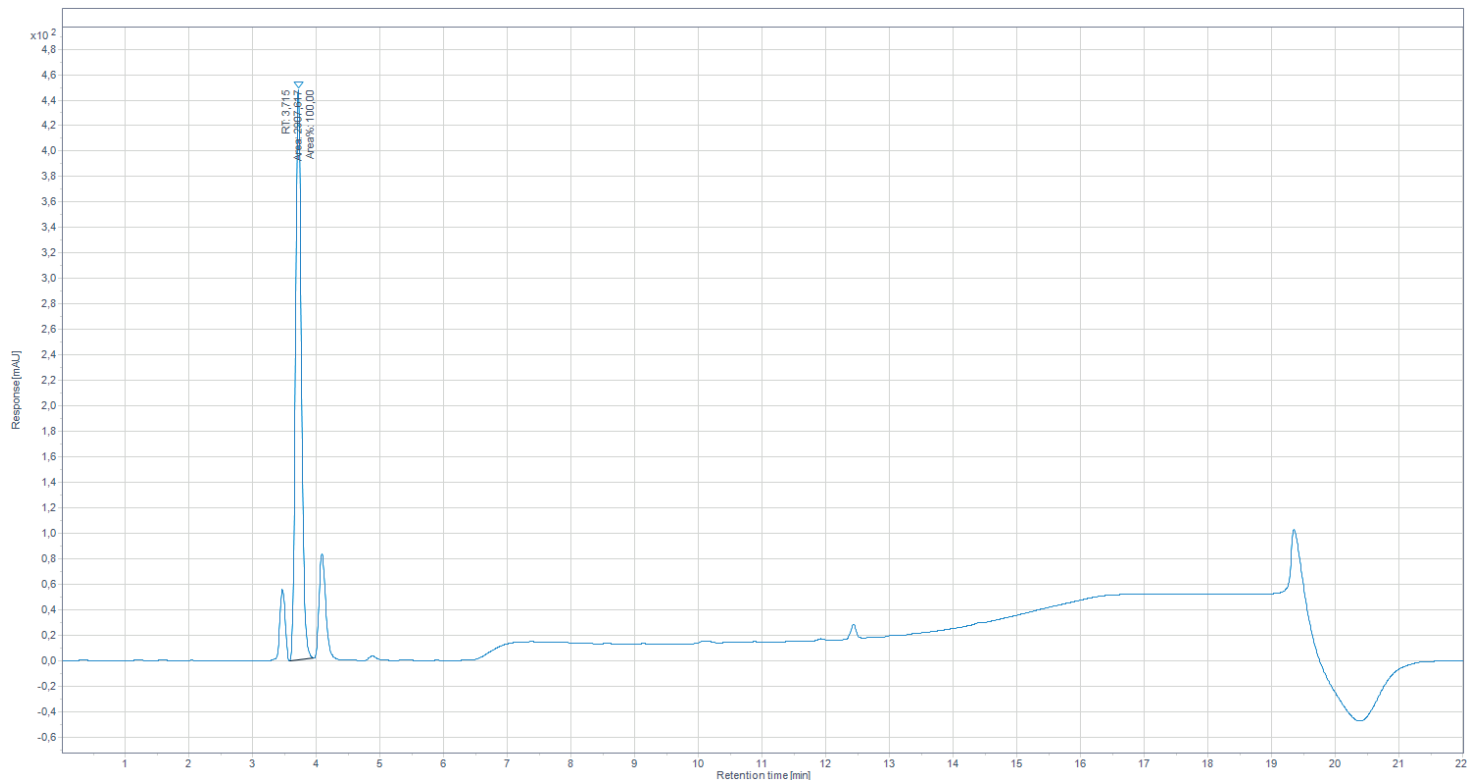


ANALIZA BIAŁEK

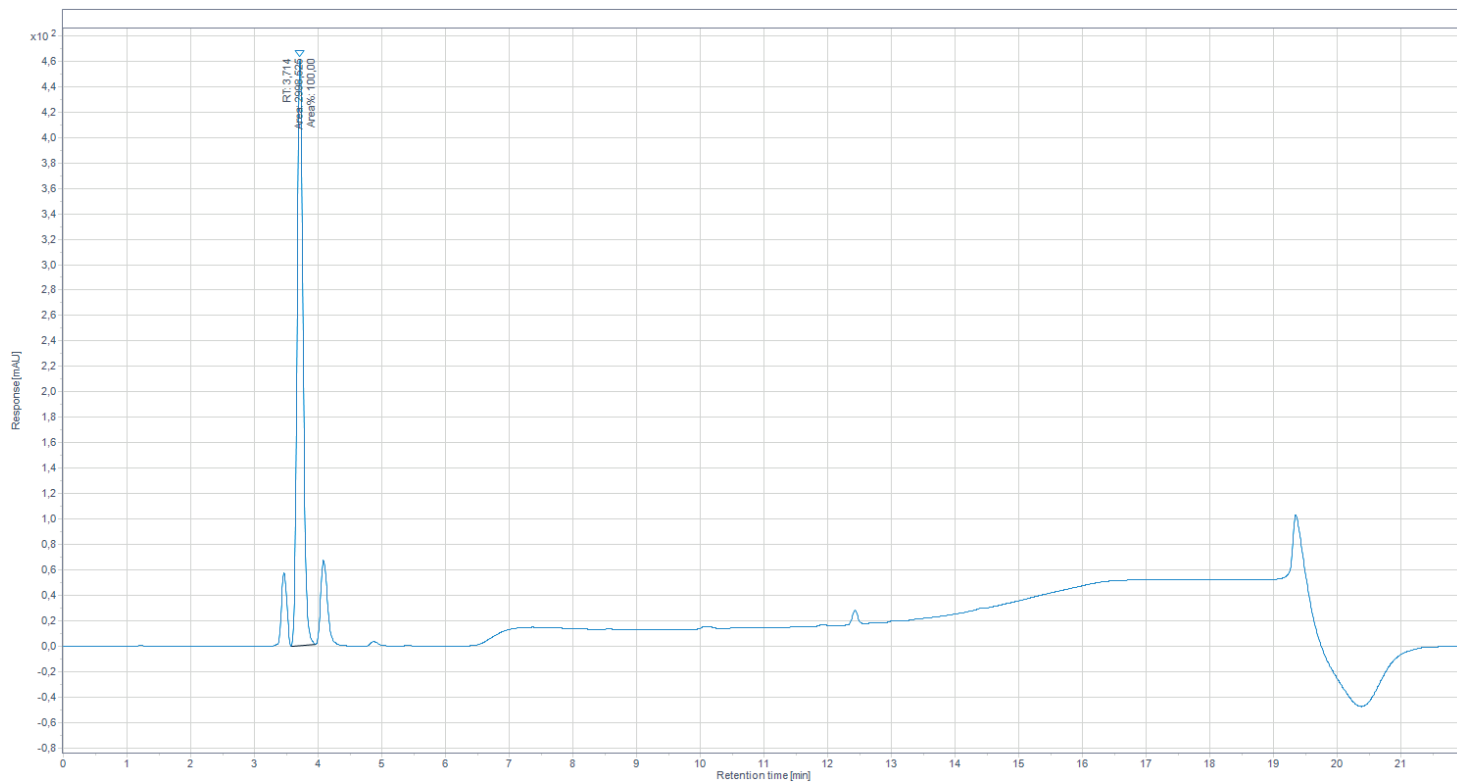


100003783

Chromatogram kapsułki nr 5



Chromatogram kapsułki nr 6



Hasło dostępu

2FN5T9SL

Analiza Białek sp. z o.o.

KRS: 0000966168

NIP: 8992922970

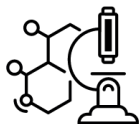
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:

ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:

Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zajęc

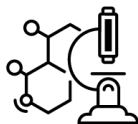


Metoda

Czas	H ₂ O + 0,1% TFA	ACN + 0,1% TFA
0min	95%	5%
2min	95%	5%
12min	5%	95%
15min	5%	95%

Hasło dostępu

2FN5T9SL



ANALIZA BIAŁEK



100003781

Laboratorium Analizy

Klient: SYNTHAGEN PHARMACEUTICAL

Numer zamówienia: 100003781

Nazwa: SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SELANK OKTAPAPTYD

Ilość próbek: 6 kapsułek

Numer partii: S-7

Data przyjęcia: 2023-06-12

Data rozpoczęcia: 2023-06-19

Data zakończenia: 2023-06-19

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
N-acetylowady i Amidowany Oktapeptyd	Próbka dostarczona przez klienta	Kapsułki przezroczyste oraz niebieskie

Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
N-acetylowady i Amidowany Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SELANK OKTAPAPTYD 1	357,97mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SELANK OKTAPAPTYD 2	339,76mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SELANK OKTAPAPTYD 3	349,02mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SELANK OKTAPAPTYD 4	308,23mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SELANK OKTAPAPTYD 5	355,80mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SELANK OKTAPAPTYD 6	353,64mcg	-----

Komentarz do badania

Badane próbki naniesiono w ilości 10ul na kolumnę BioBasic 8 Thermo Scientific. Podczas przebiegu analizy metodą gradientu liniowego w roztworach H₂O oraz Acetonitrylu z dodatkiem 0,1% kwasu trifluorooctowego pojawiły się piki szukanych substancji. Ich stężenie po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego przedstawia tabela powyżej. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,5mcg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

Zdjęcie badanej próbki



Hasło dostępu

E4K86NB5

Analiza Białek sp. z o.o.

KRS: 0000966168

NIP: 8992922970

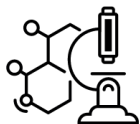
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:

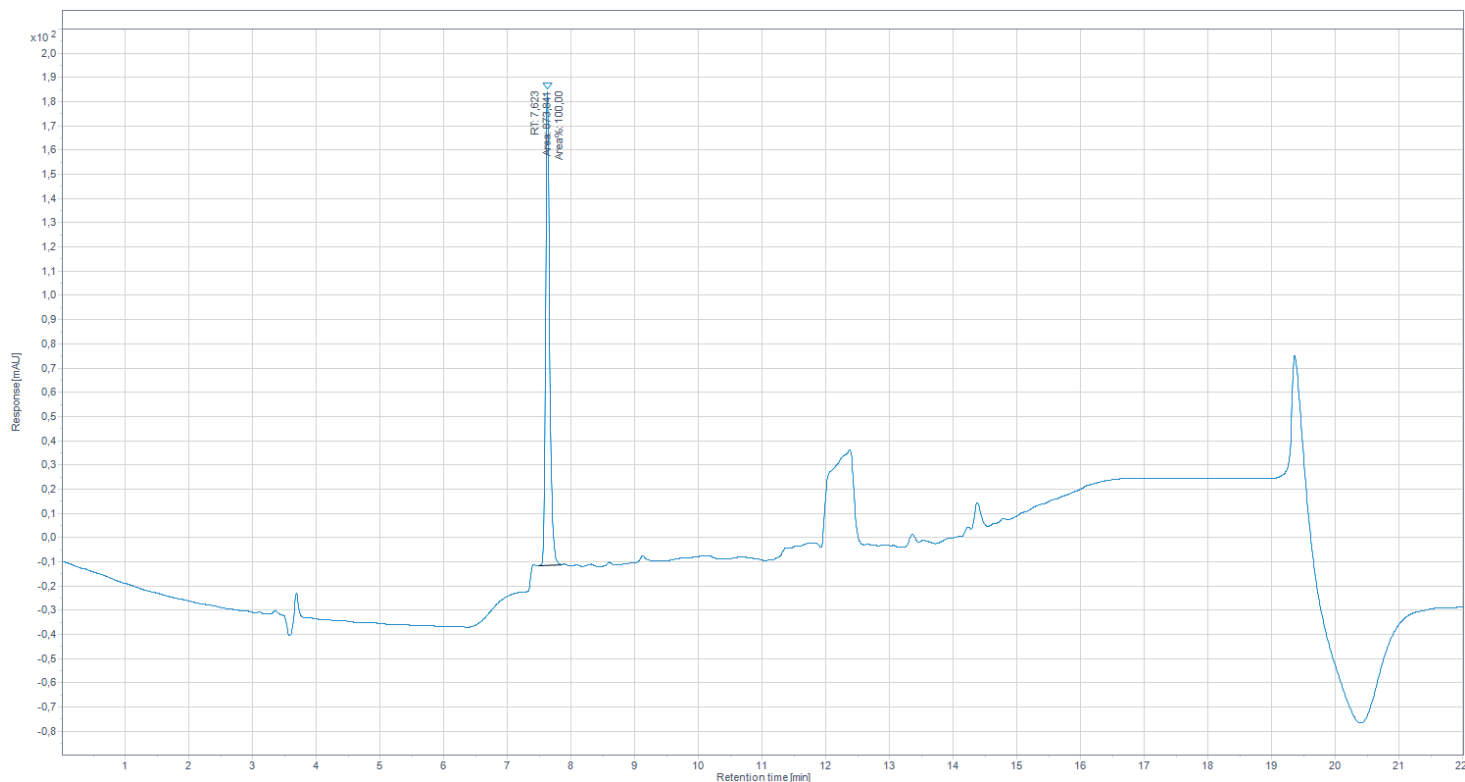
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:

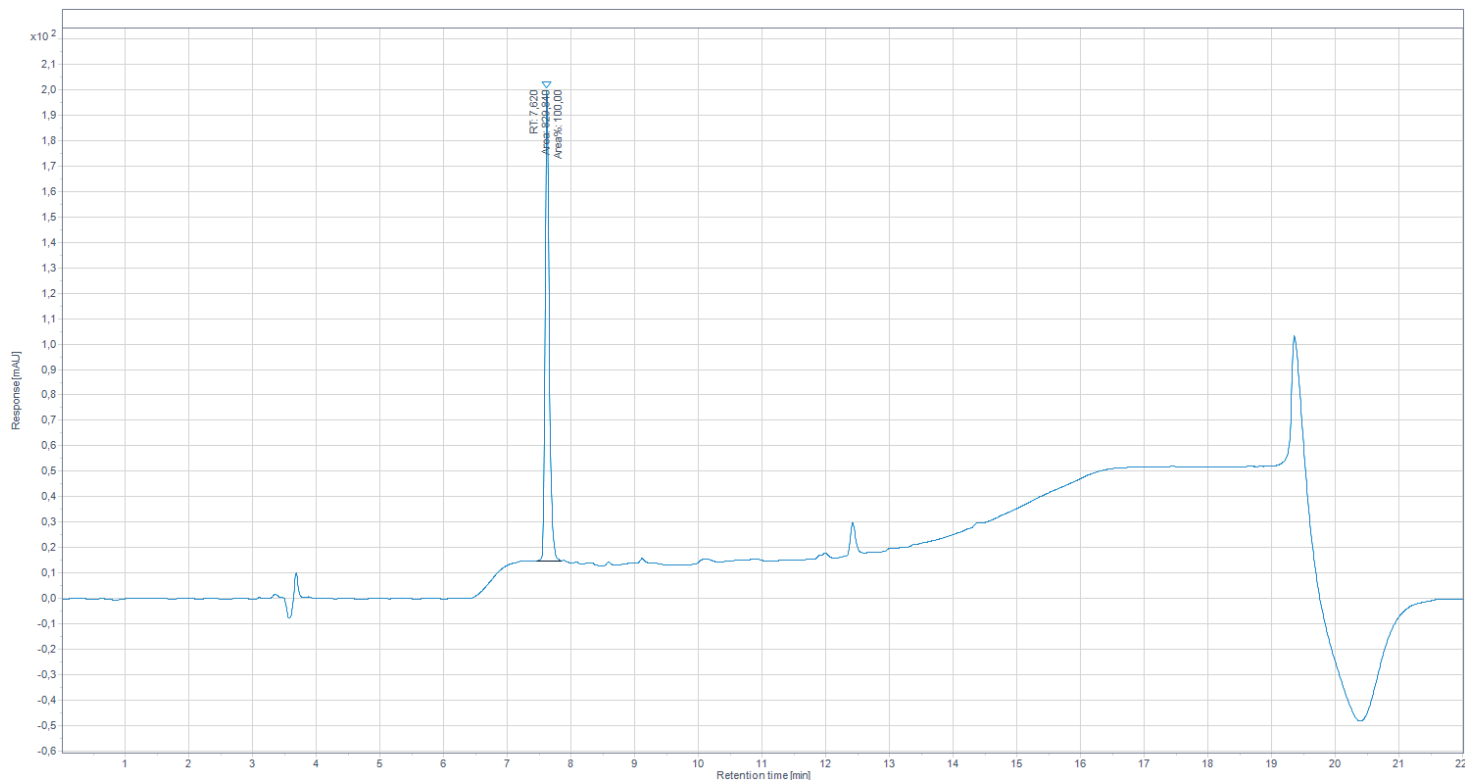
Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zając



Chromatogram kapsułki nr 1

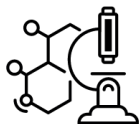


Chromatogram kapsułki nr 2

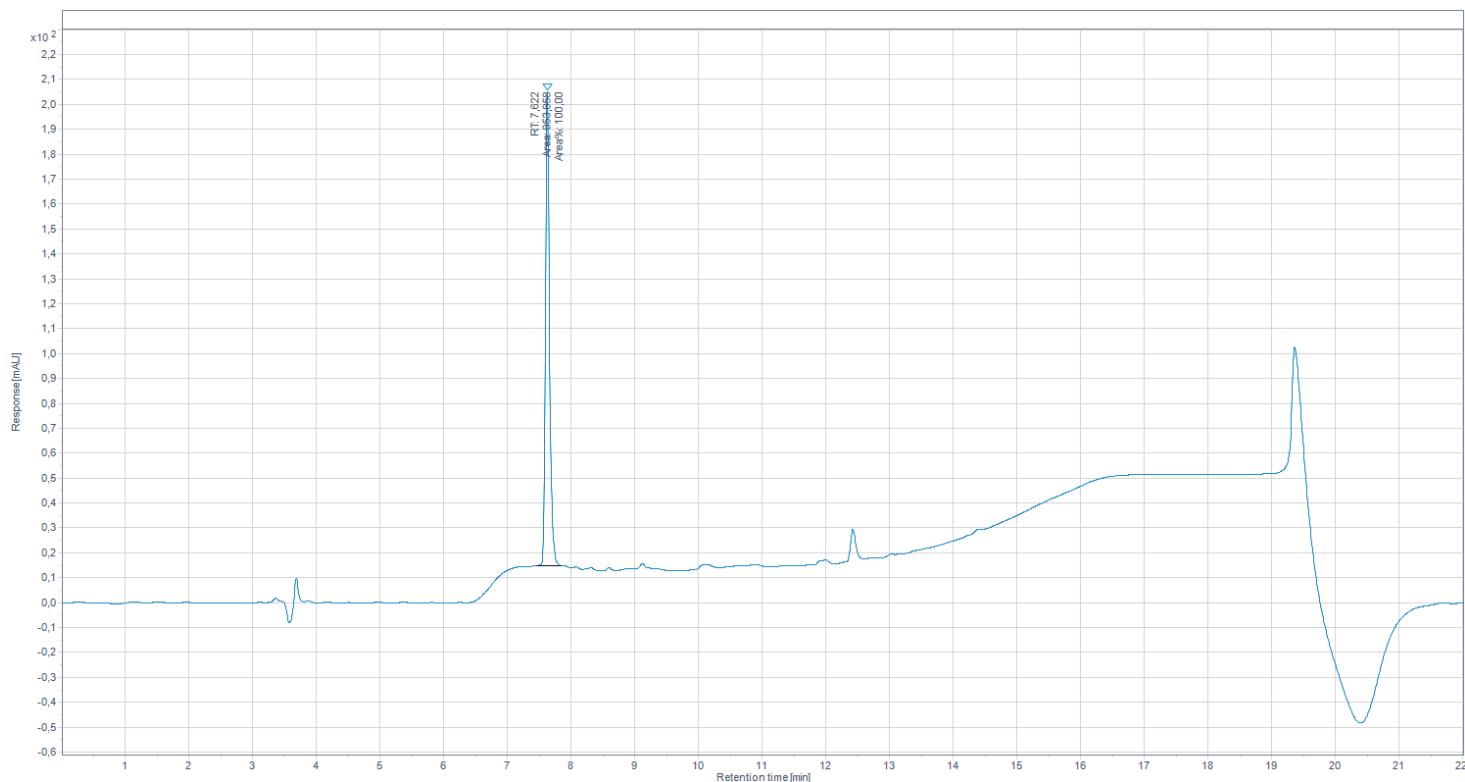


Hasło dostępu

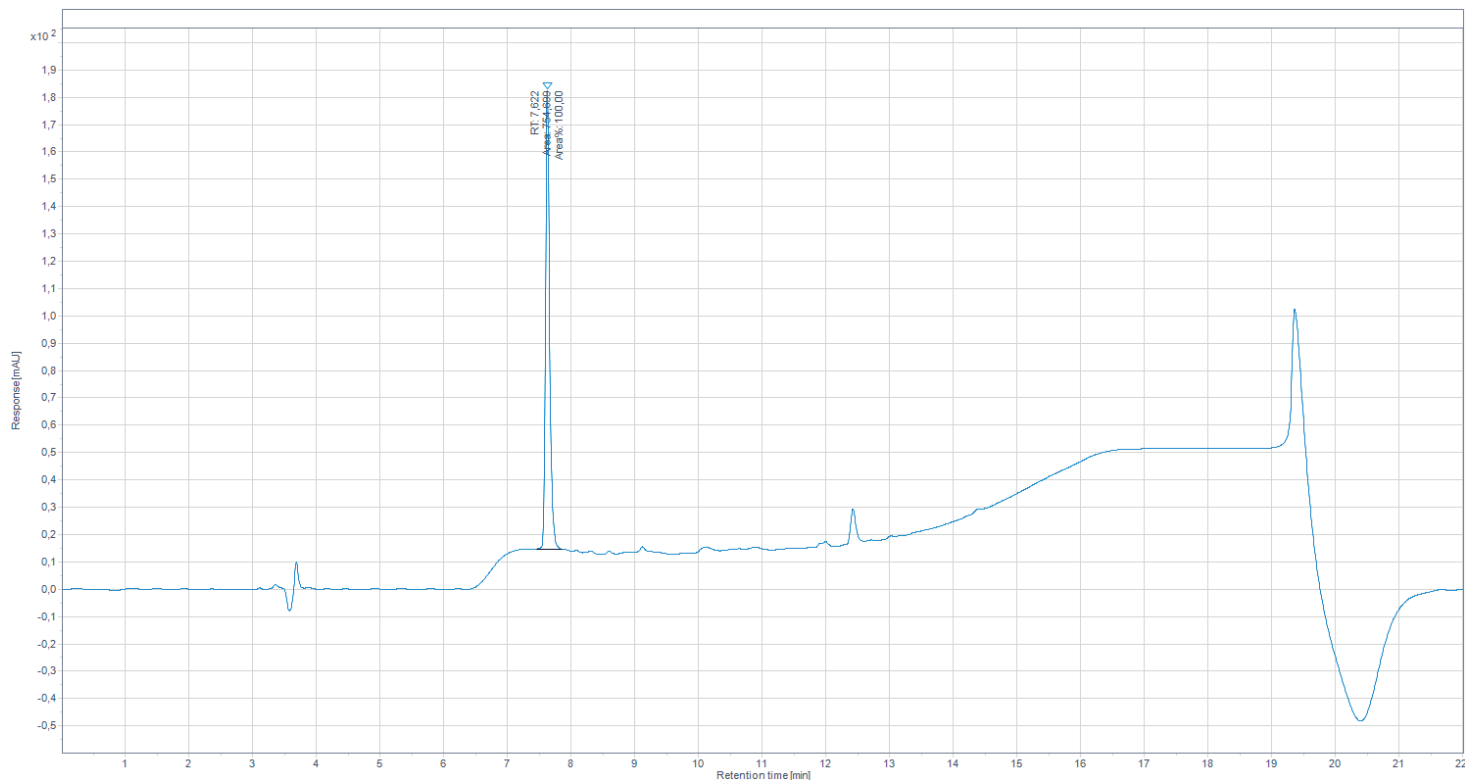
E4K86NB5



Chromatogram kapsułki nr 3

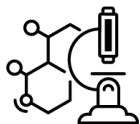


Chromatogram kapsułki nr 4

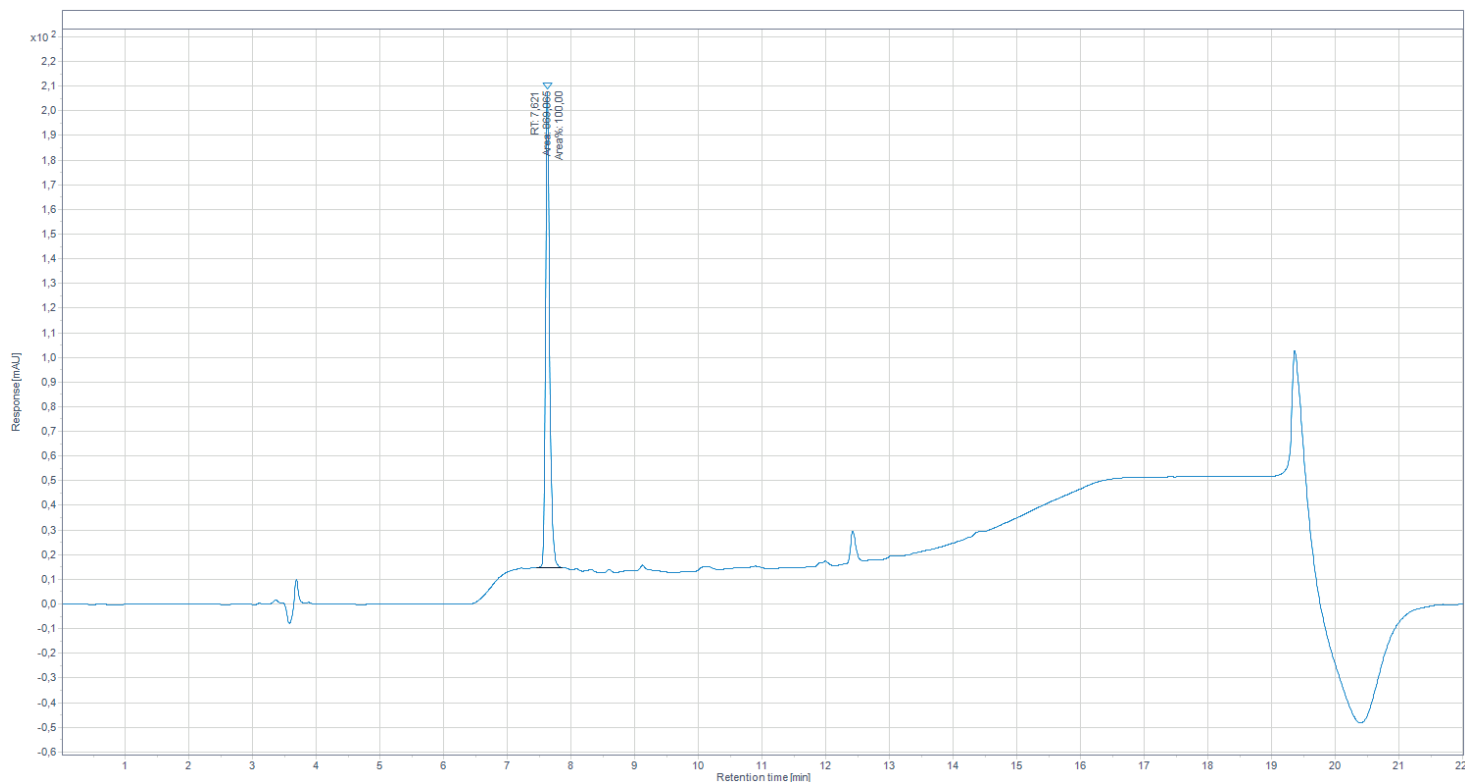


Hasło dostępu

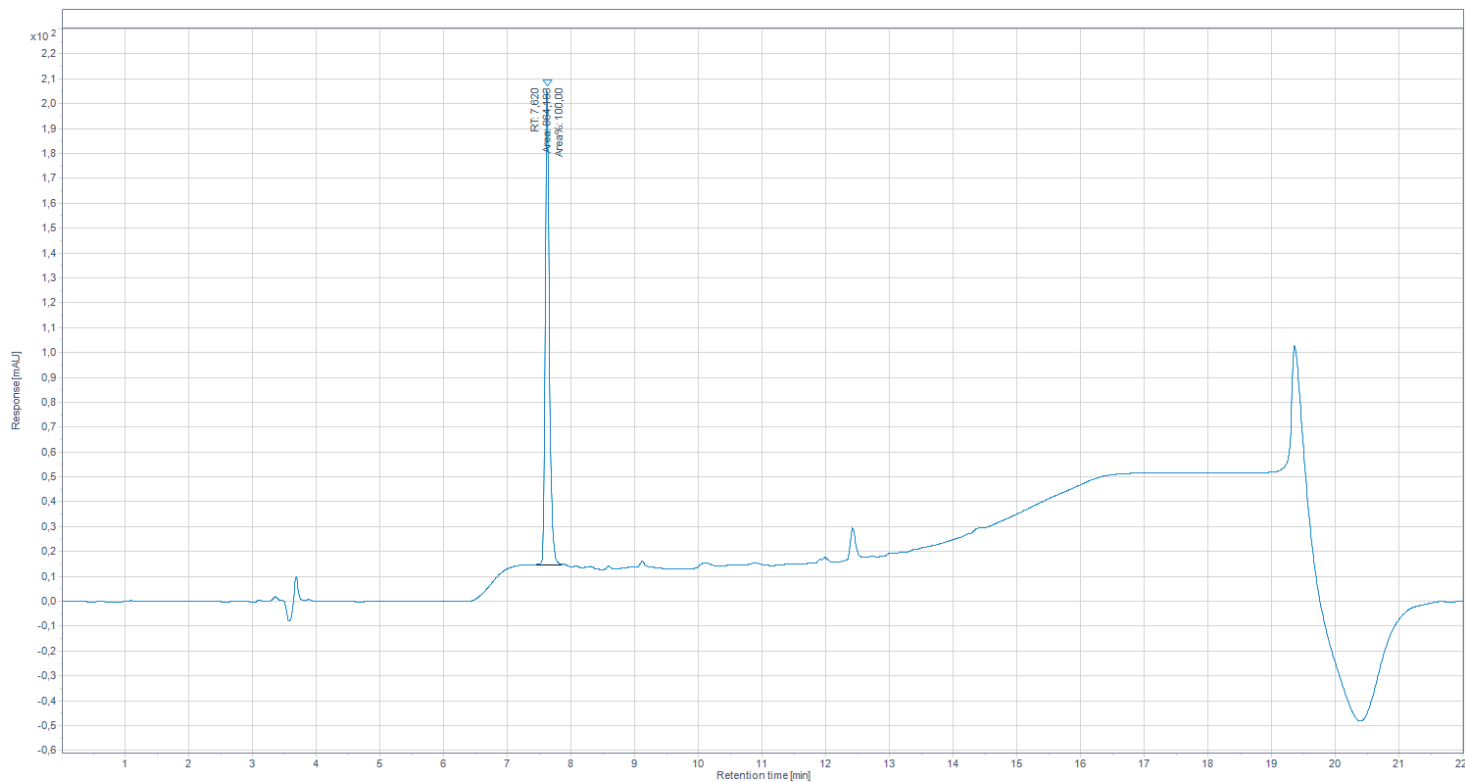
E4K86NB5



Chromatogram kapsułki nr 5

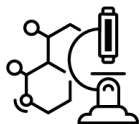


Chromatogram kapsułki nr 6



Hasło dostępu

E4K86NB5

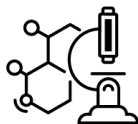


Metoda

Czas	H ₂ O + 0,1% TFA	ACN + 0,1% TFA
0min	95%	5%
2min	95%	5%
12min	5%	95%
15min	5%	95%

Hasło dostępu

E4K86NB5



ANALIZA BIAŁEK



100003784

Laboratorium Analizy

Klient: SYNTHAGEN PHARMACEUTICAL

Numer zamówienia: 100003784

Nazwa: SYNTHAGEN LABORATORIES NL-EPITHALON PENTAPEPTYD

Ilość próbek: 6 kapsułek

Numer partii: S-4

Data przyjęcia: 2023-06-12

Data rozpoczęcia: 2023-06-19

Data zakończenia: 2023-06-19

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
N-acetylowady i Amidowany Pentapeptyd	Próbka dostarczona przez klienta	Kapsułki przezroczyste oraz niebieskie

Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
N-acetylowady i Amidowany Pentapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-EPITHALON PENTAPEPTYD 1	335,92mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Pentapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-EPITHALON PENTAPEPTYD 2	349,88mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Pentapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-EPITHALON PENTAPEPTYD 3	363,95mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Pentapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-EPITHALON PENTAPEPTYD 4	337,50mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Pentapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-EPITHALON PENTAPEPTYD 5	327,01mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Pentapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-EPITHALON PENTAPEPTYD 6	345,78mcg	-----

Komentarz do badania

Badane próbki naniesiono w ilości 10ul na kolumnę BioBasic 8 Thermo Scientific. Podczas przebiegu analizy metodą gradientu liniowego w roztworach H₂O oraz Acetonitrylu z dodatkiem 0,1% kwasu trifluorooctowego pojawiły się piki szukanych substancji. Ich stężenie po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego przedstawia tabela powyżej. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,5mcg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

Zdjęcie badanej próbki



Hasło dostępu

E41LMDB7

Analiza Białek sp. z o.o.

KRS: 0000966168

NIP: 8992922970

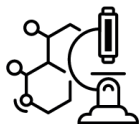
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:

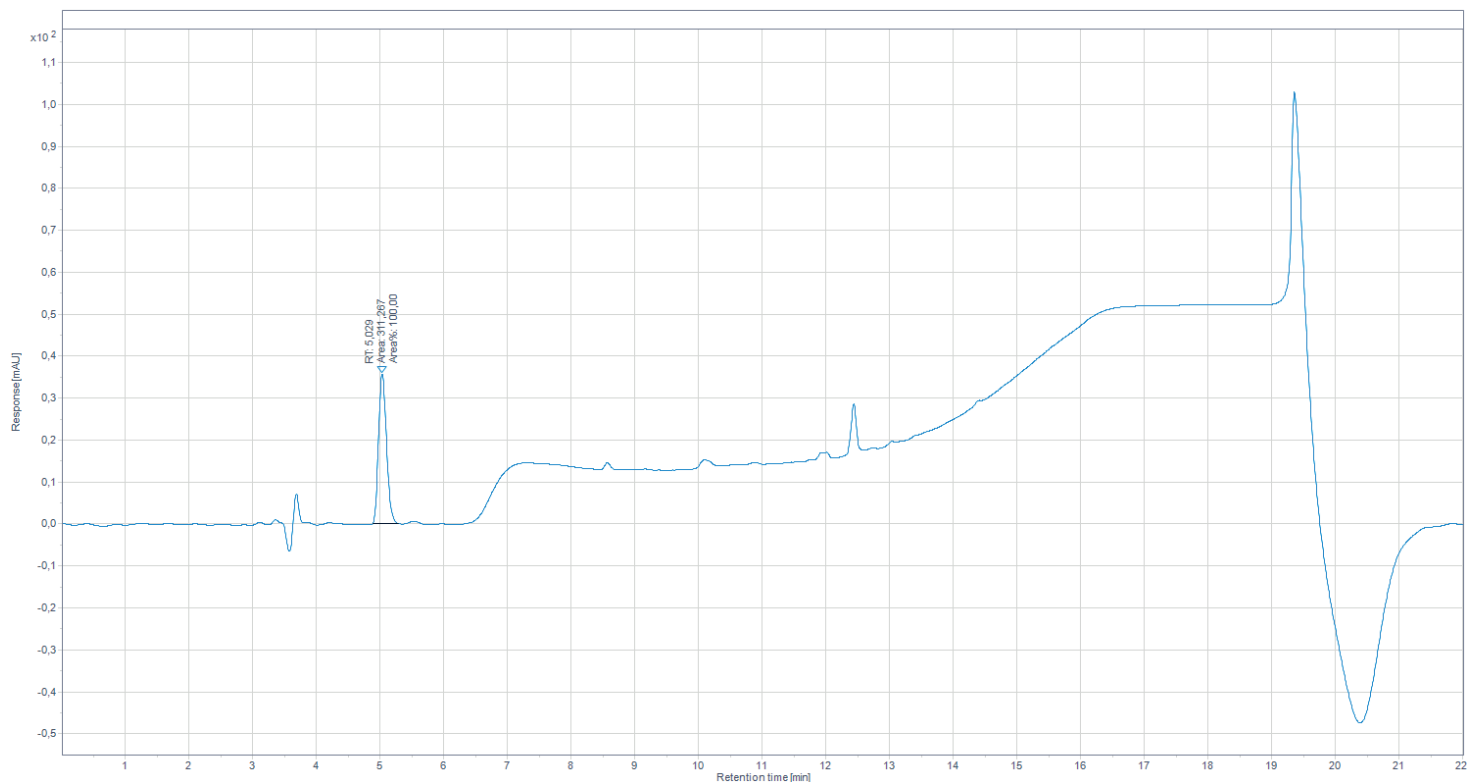
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:

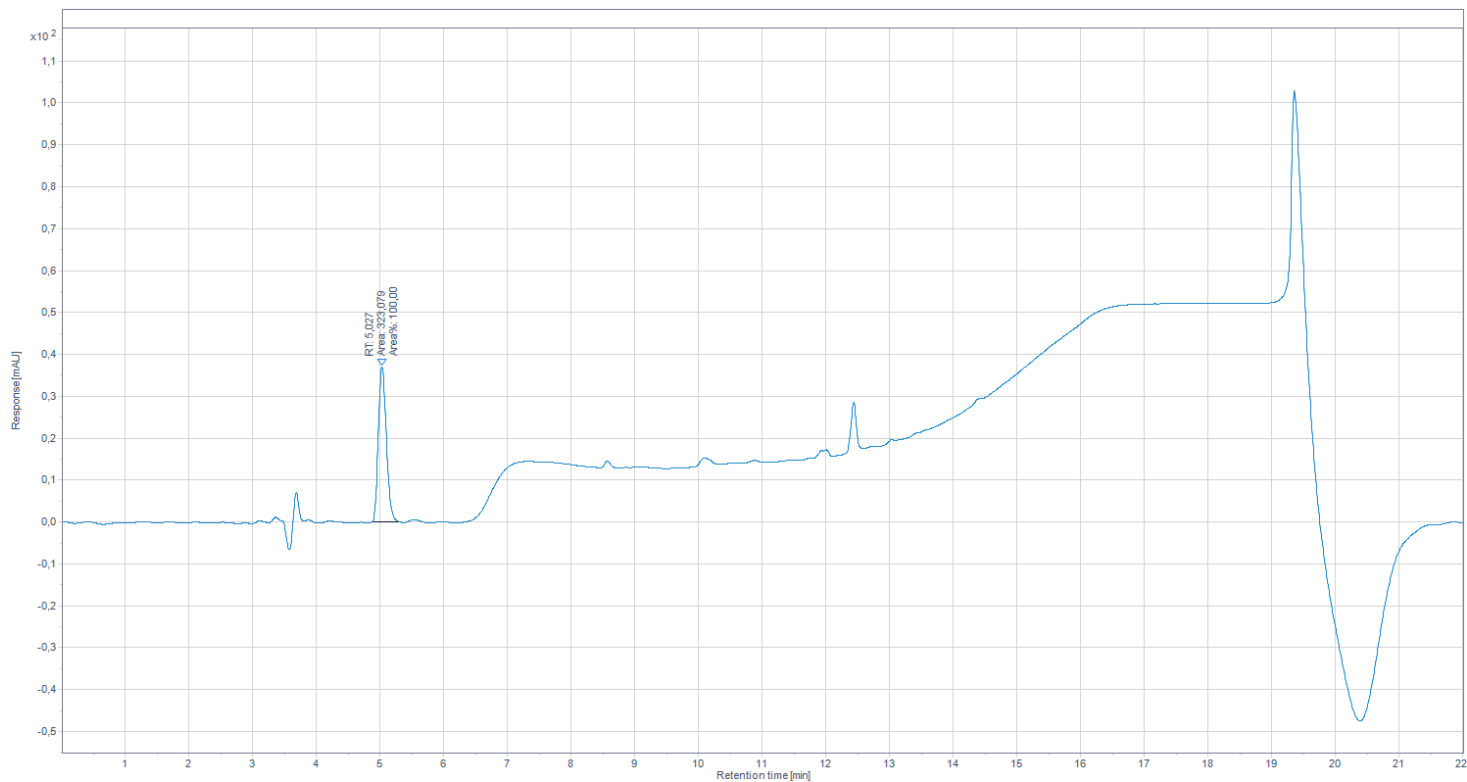
Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zając



Chromatogram kapsułki nr 1

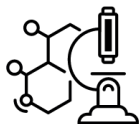


Chromatogram kapsułki nr 2

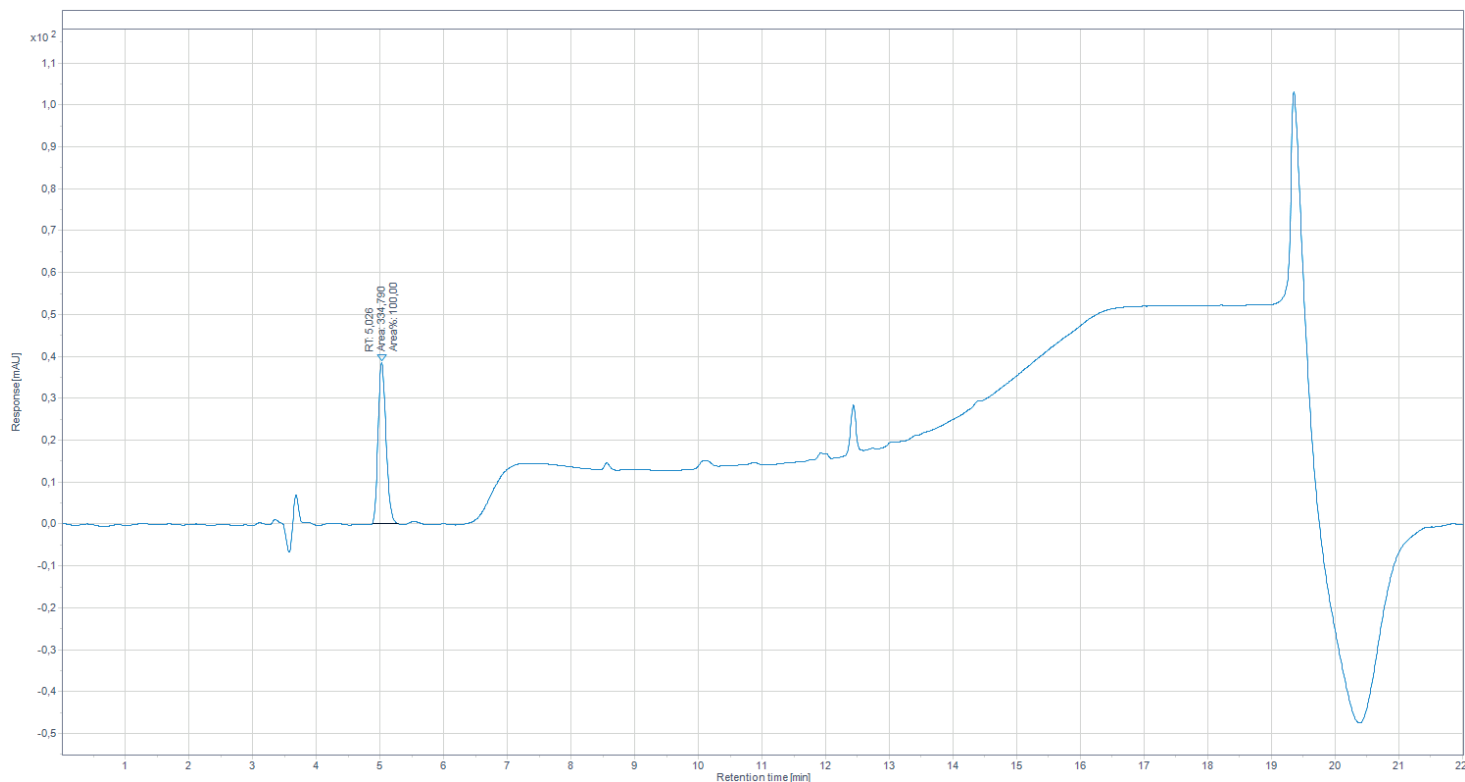


Hasło dostępu

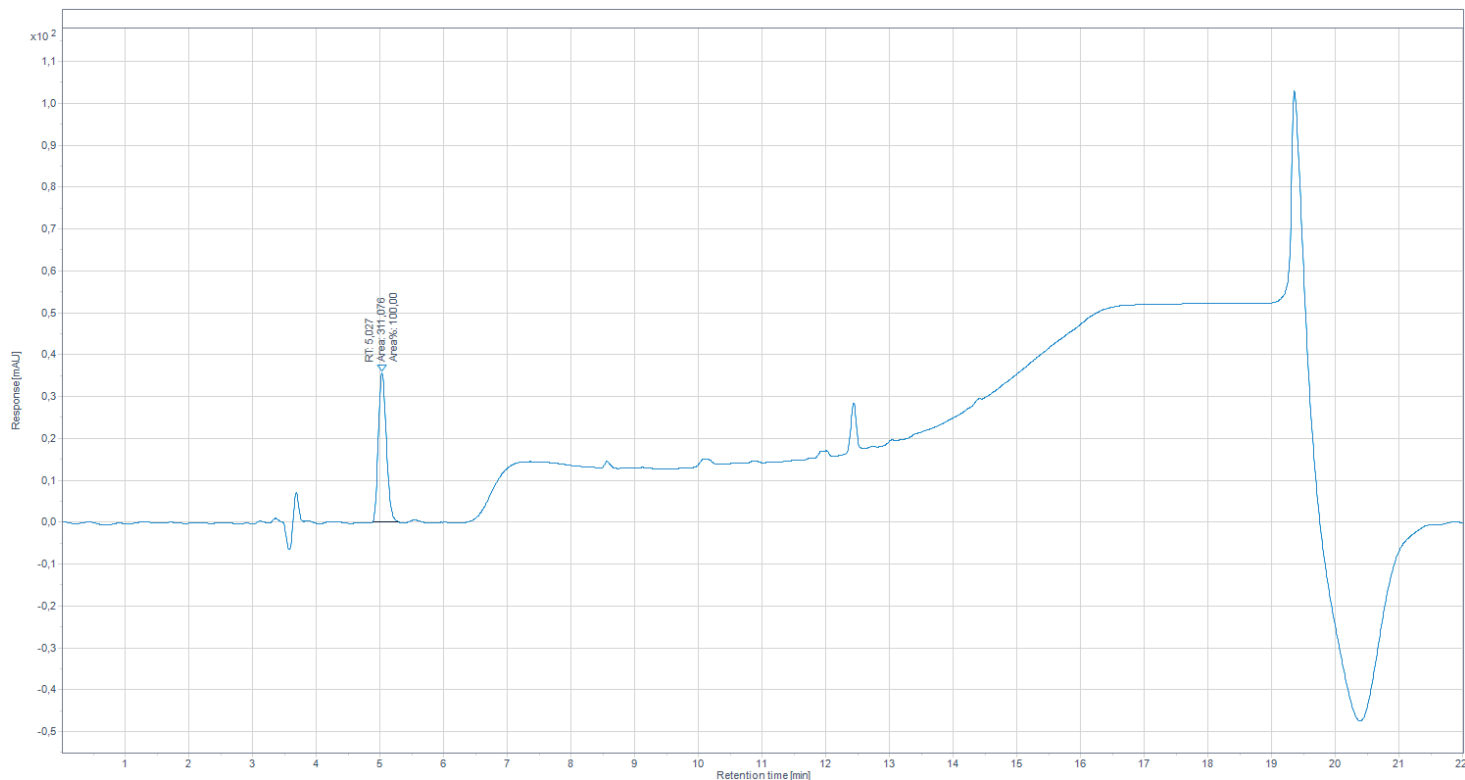
E41LMDB7



Chromatogram kapsułki nr 3

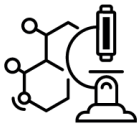


Chromatogram kapsułki nr 4

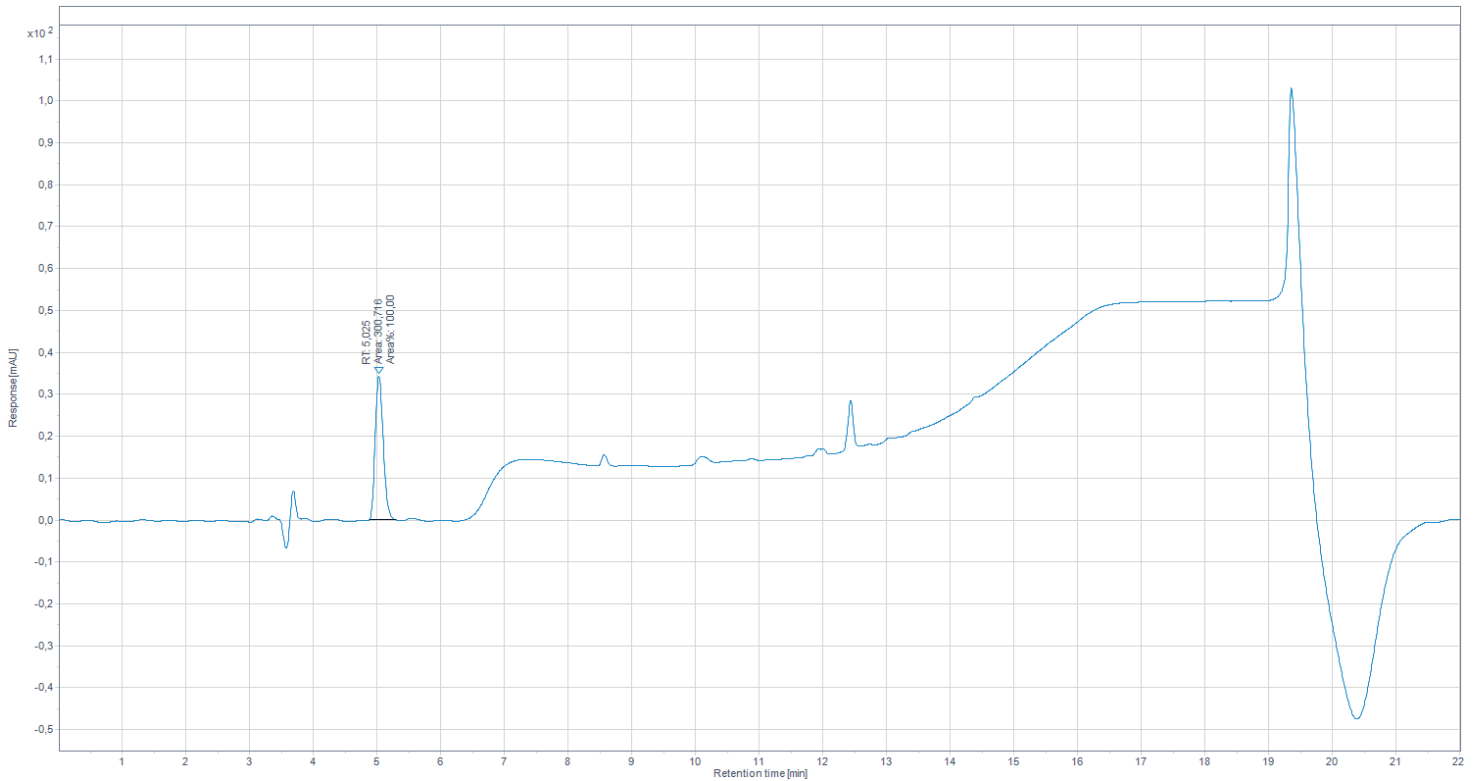


Hasło dostępu

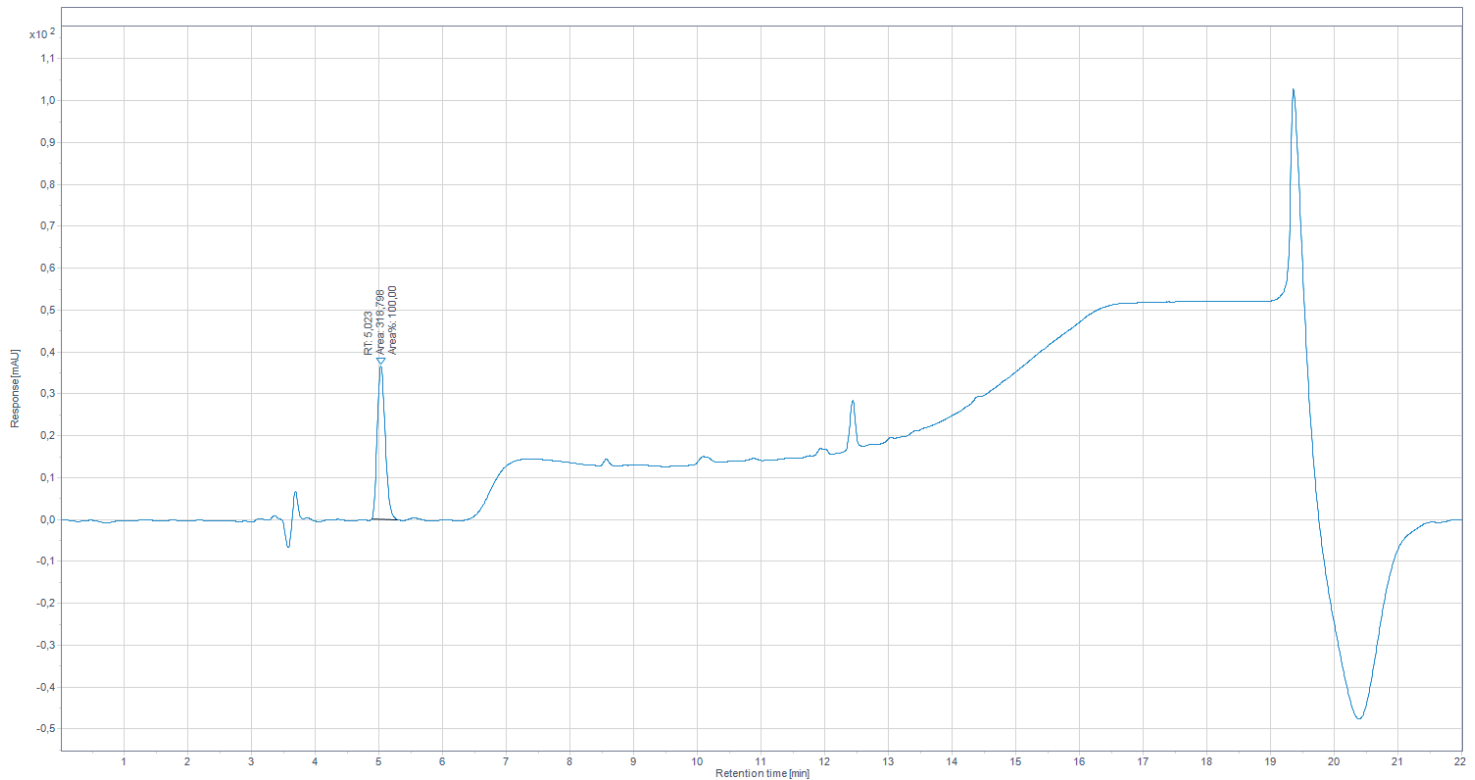
E41LMDB7



Chromatogram kapsułki nr 5

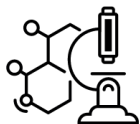


Chromatogram kapsułki nr 6



Hasło dostępu

E41LMDB7

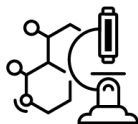


Metoda

Czas	H2O + 0,1% TFA	ACN + 0,1% TFA
0min	95%	5%
2min	95%	5%
12min	5%	95%
15min	5%	95%

Hasło dostępu

E41LMDB7



ANALIZA BIAŁEK



100003782

Laboratorium Analizy

Klient: SYNTHAGEN PHARMACEUTICAL

Numer zamówienia: 100003782

Nazwa: SYNTHAGEN LABORATORIES NL-BPC 157 HEKSADEKAPEPTYD

Ilość próbek: 6 kapsułek

Numer partii: S-6

Data przyjęcia: 2023-06-12

Data rozpoczęcia: 2023-06-19

Data zakończenia: 2023-06-19

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
N-acetylowady i Amidowany Heksadekapeptyd	Próbka dostarczona przez klienta	Kapsułki przezroczyste oraz niebieskie

Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
N-acetylowady i Amidowany Heksadekapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-BPC 157 HEKSADEKAPEPTYD 1	214,48mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Heksadekapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-BPC 157 HEKSADEKAPEPTYD 2	221,57mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Heksadekapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-BPC 157 HEKSADEKAPEPTYD 3	222,70mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Heksadekapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-BPC 157 HEKSADEKAPEPTYD 4	227,04mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Heksadekapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-BPC 157 HEKSADEKAPEPTYD 5	205,88mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Heksadekapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-BPC 157 HEKSADEKAPEPTYD 6	227,30mcg	-----

Komentarz do badania

Badane próbki naniesiono w ilości 10ul na kolumnę BioBasic 8 Thermo Scientific. Podczas przebiegu analizy metodą gradientu liniowego w roztworach H₂O oraz Acetonitrylu z dodatkiem 0,1% kwasu trifluorooctowego pojawiły się piki szukanych substancji. Ich stężenie po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego przedstawia tabela powyżej. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,5mcg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

Zdjęcie badanej próbki



Hasło dostępu

H2P6YH91

Analiza Białek sp. z o.o.

KRS: 0000966168

NIP: 8992922970

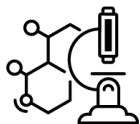
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:

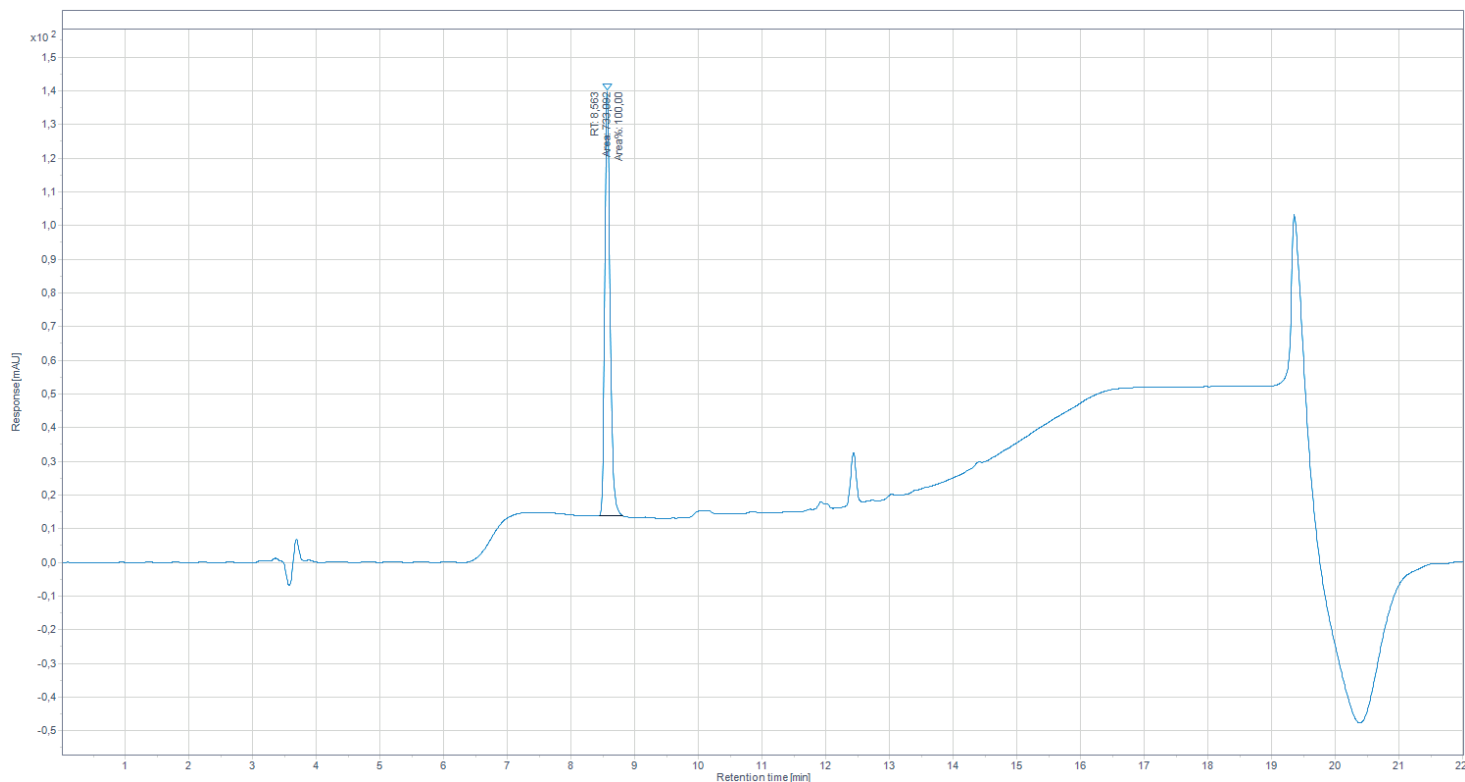
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:

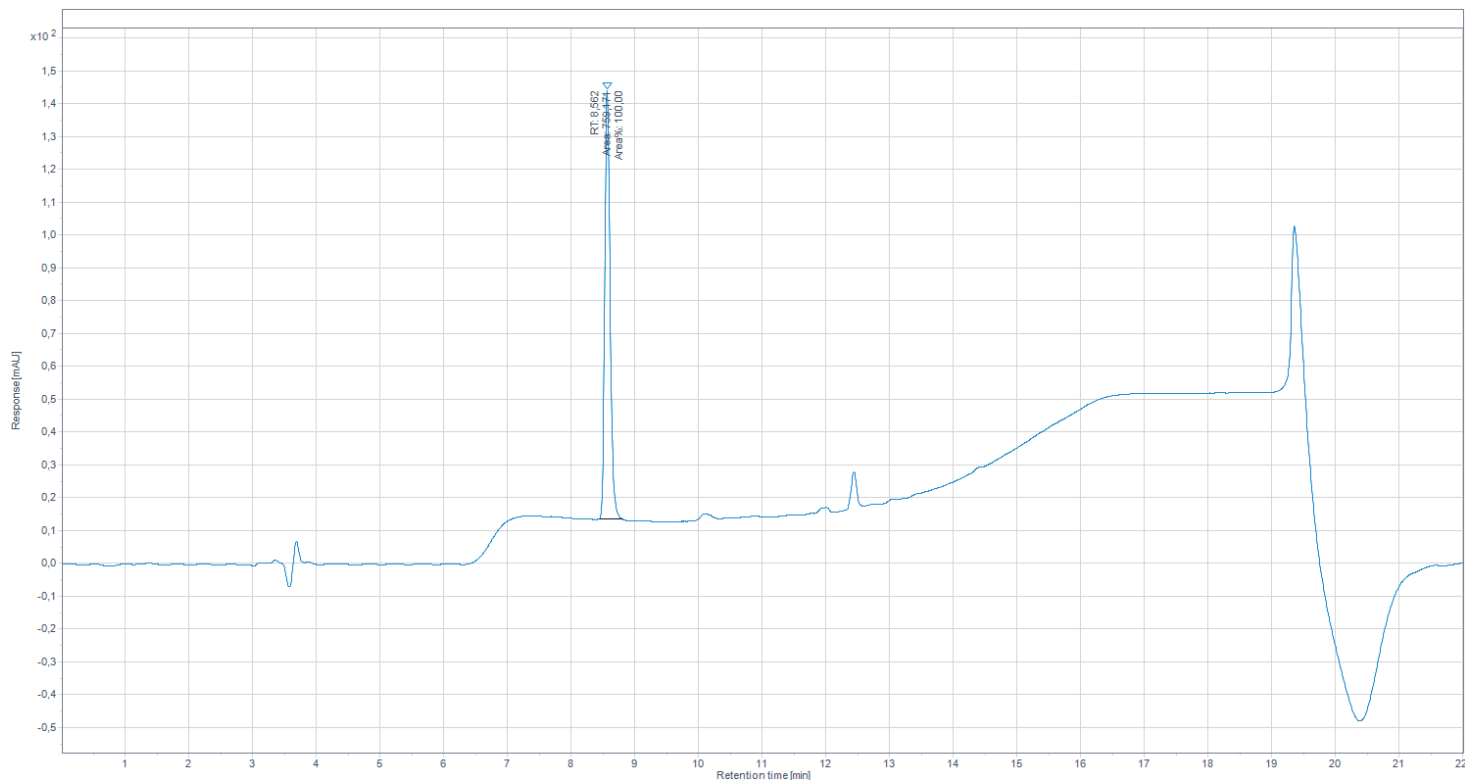
Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zając



Chromatogram kapsułki nr 1

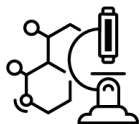


Chromatogram kapsułki nr 2

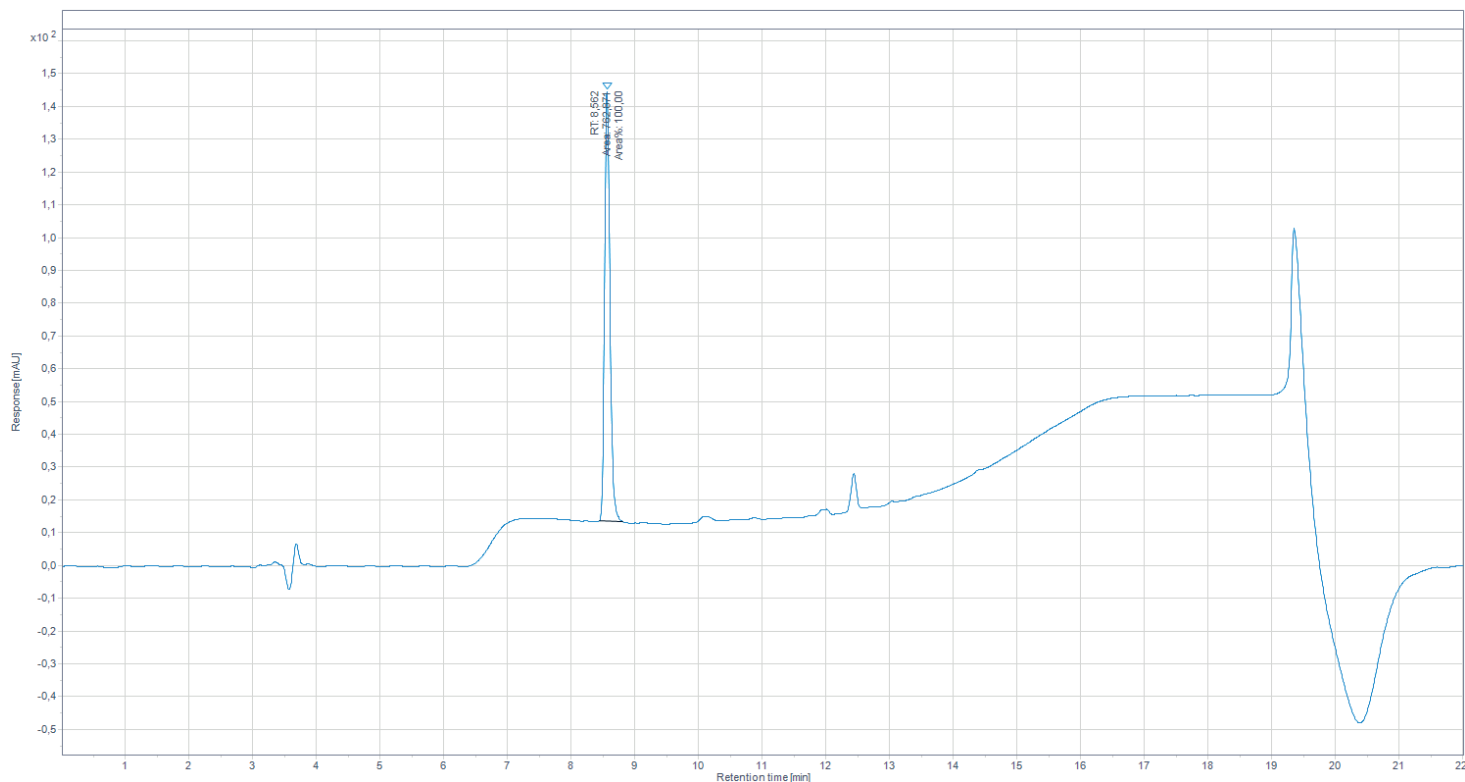


Hasło dostępu

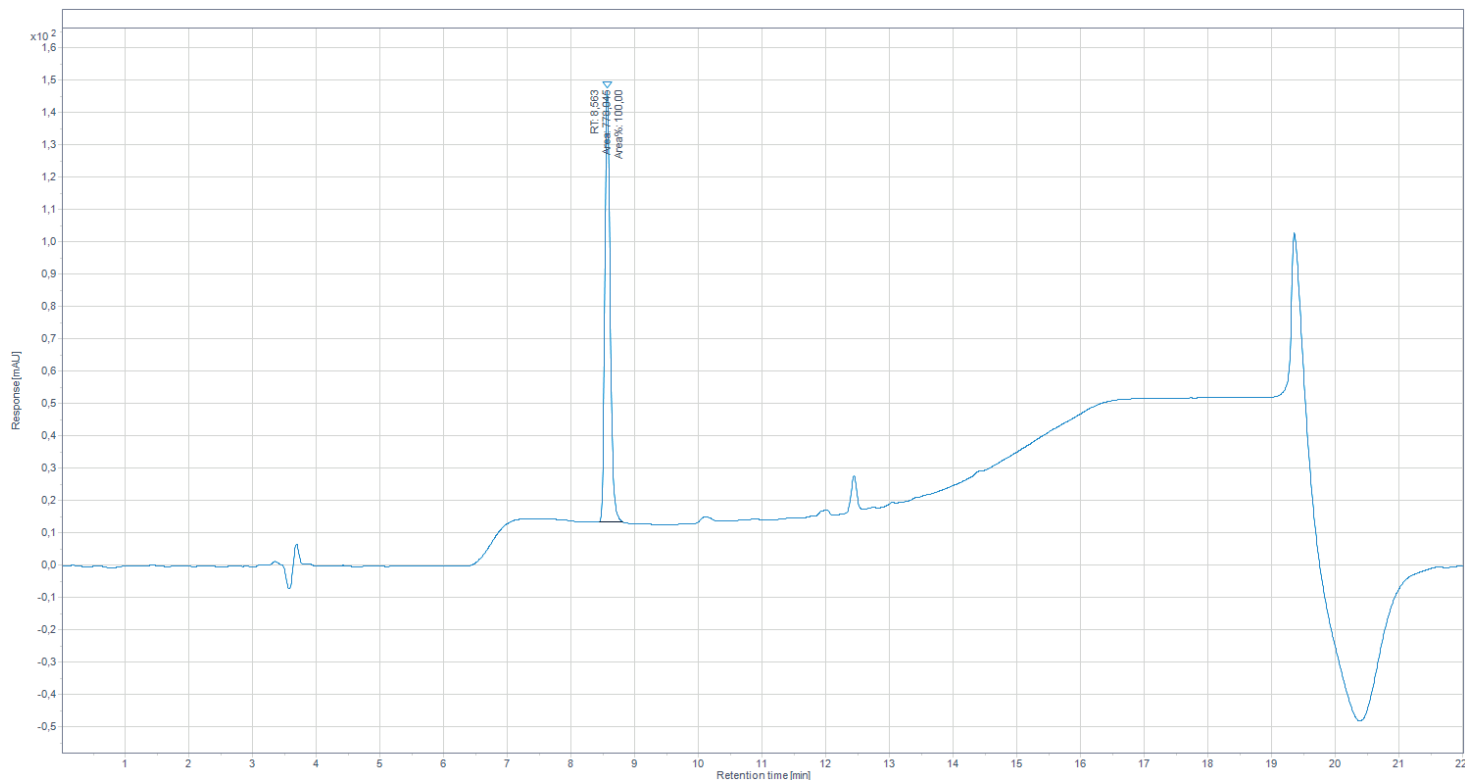
H2P6YH91



Chromatogram kapsułki nr 3

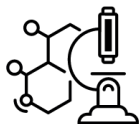


Chromatogram kapsułki nr 4

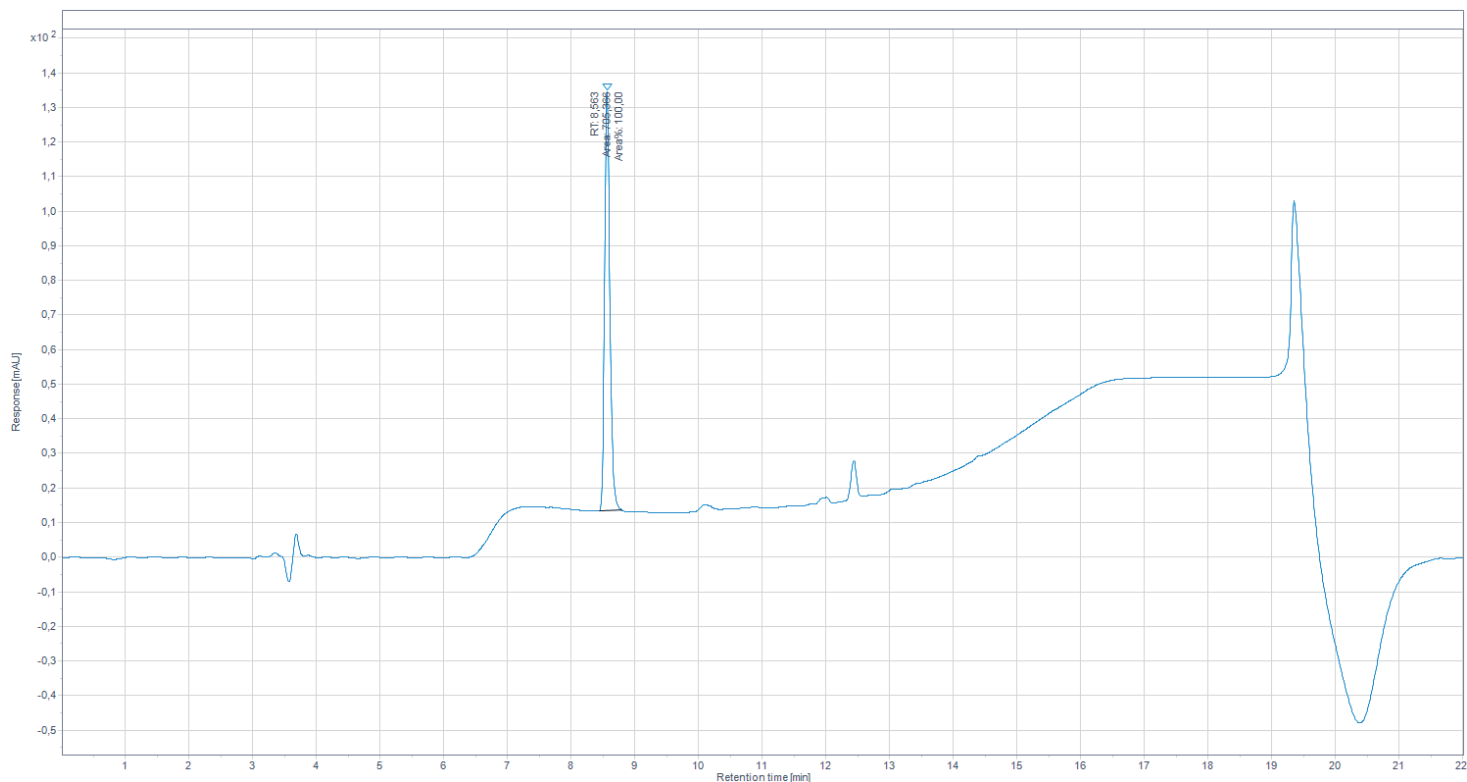


Hasło dostępu

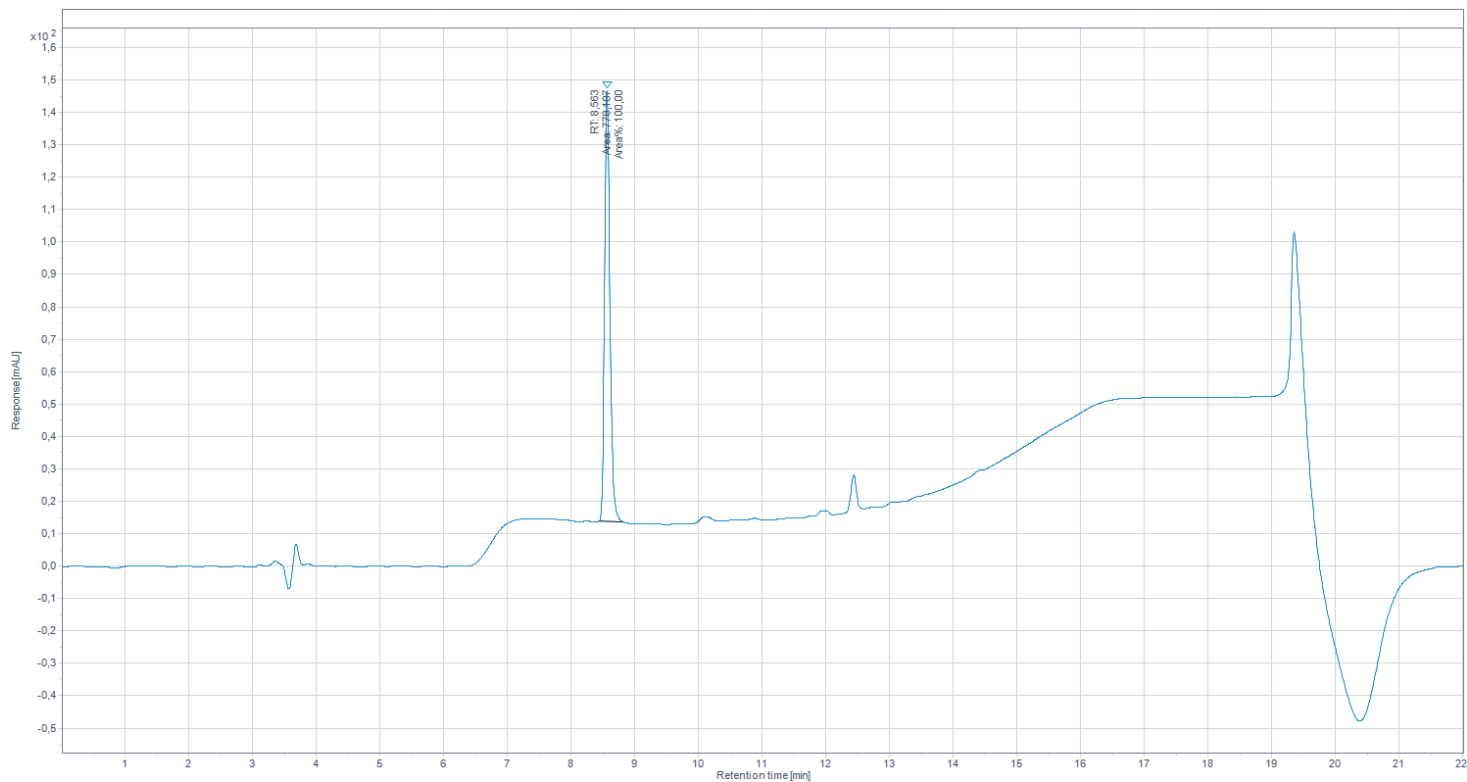
H2P6YH91



Chromatogram kapsułki nr 5

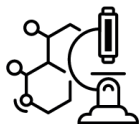


Chromatogram kapsułki nr 6



Hasło dostępu

H2P6YH91

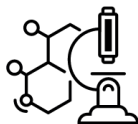


Metoda

Czas	H2O + 0,1% TFA	ACN + 0,1% TFA
0min	95%	5%
2min	95%	5%
12min	5%	95%
15min	5%	95%

Hasło dostępu

H2P6YH91



ANALIZA BIAŁEK



100003779

Laboratorium Analizy

Klient: SYNTHAGEN PHARMACEUTICAL

Numer zamówienia: 100003779

Nazwa: SYNTHAGEN LABORATORIES NL-CORTAGEN - CORTA-TETRAPEPTYD

Ilość próbek: 6 kapsułek

Numer partii: S-9

Data przyjęcia: 2023-06-12

Data rozpoczęcia: 2023-06-19

Data zakończenia: 2023-06-19

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
N-acetylowady i Amidowany Corta-Tetrapeptyd	Próbka dostarczona przez klienta	Kapsułki przezroczyste oraz niebieskie

Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
N-acetylowady i Amidowany Corta-Tetrapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-CORTAGEN - CORTA-TETRAPEPTYD 1	416,67mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Corta-Tetrapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-CORTAGEN - CORTA-TETRAPEPTYD 2	422,70mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Corta-Tetrapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-CORTAGEN - CORTA-TETRAPEPTYD 3	426,71mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Corta-Tetrapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-CORTAGEN - CORTA-TETRAPEPTYD 4	410,66mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Corta-Tetrapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-CORTAGEN - CORTA-TETRAPEPTYD 5	416,81mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Corta-Tetrapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-CORTAGEN - CORTA-TETRAPEPTYD 6	404,99mcg	-----

Komentarz do badania

Badane próbki naniesiono w ilości 10ul na kolumnę BioBasic 8 Thermo Scientific. Podczas przebiegu analizy metodą gradientu liniowego w roztworach H₂O oraz Acetonitrylu z dodatkiem 0,1% kwasu trifluorooctowego pojawiły się piki szukanych substancji. Ich stężenie po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego przedstawia tabela powyżej. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,5mcg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

Zdjęcie badanej próbki



Hasło dostępu

W1LF76YU

Analiza Białek sp. z o.o.

KRS: 0000966168

NIP: 8992922970

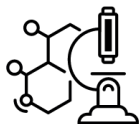
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:

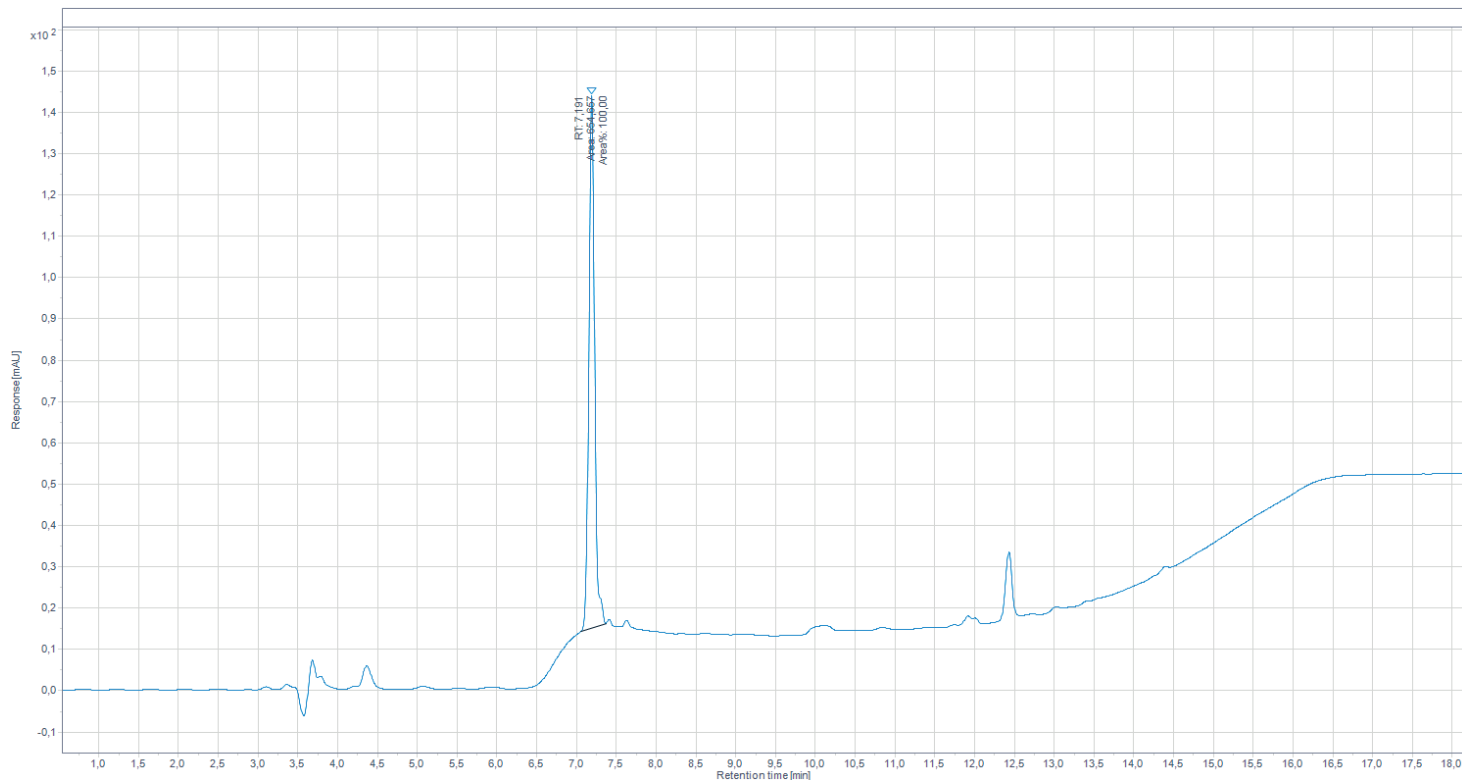
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:

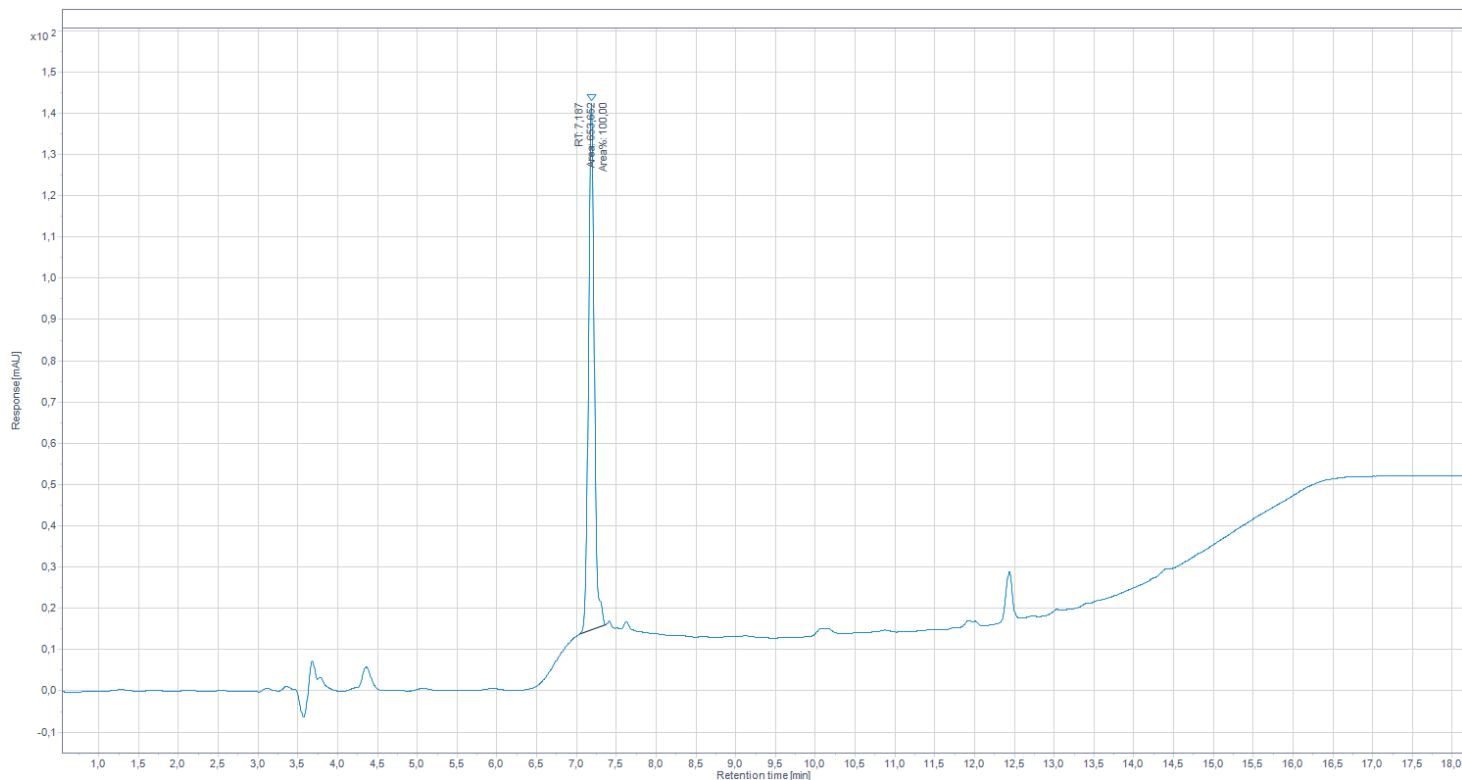
Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zając



Chromatogram kapsułki nr 1

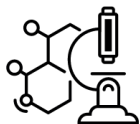


Chromatogram kapsułki nr 2

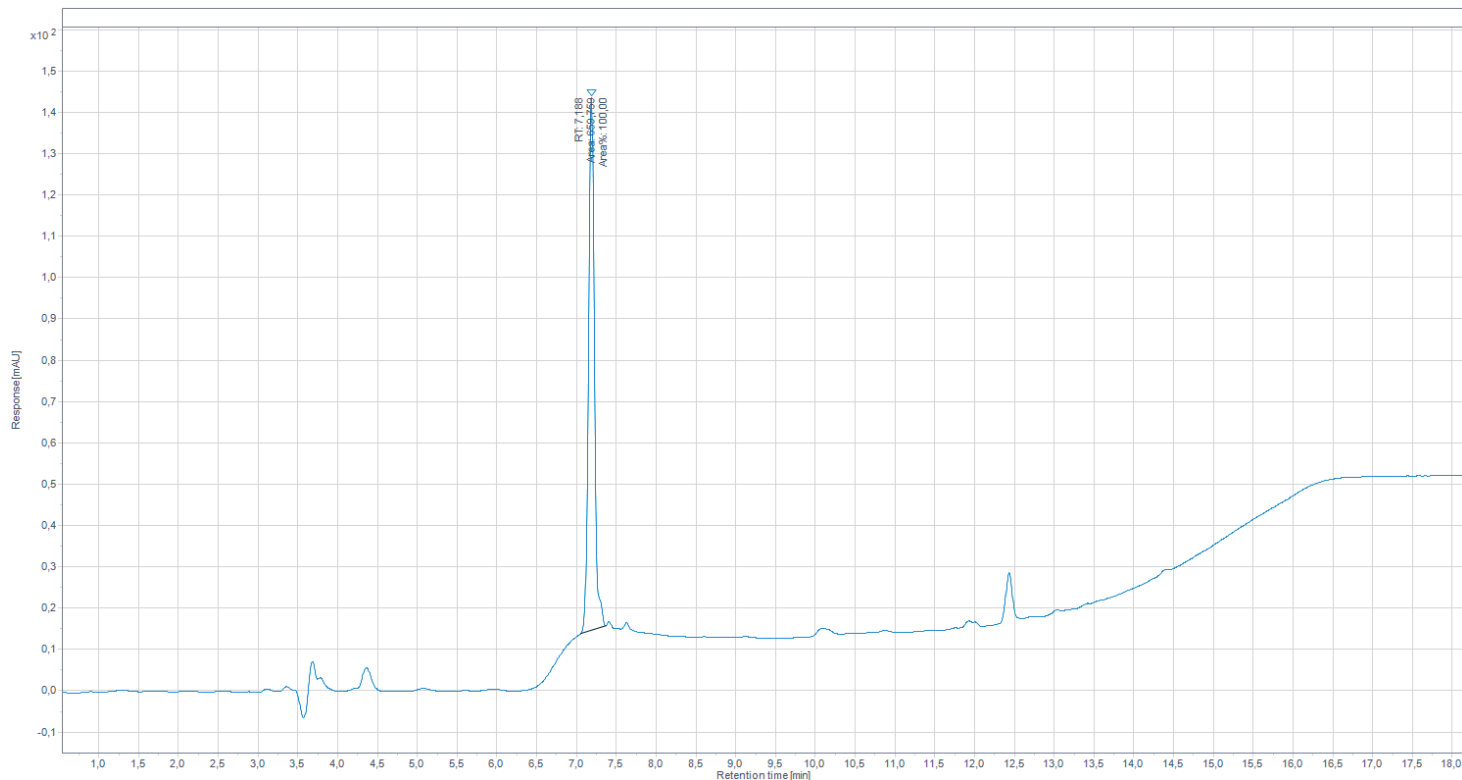


Hasło dostępu

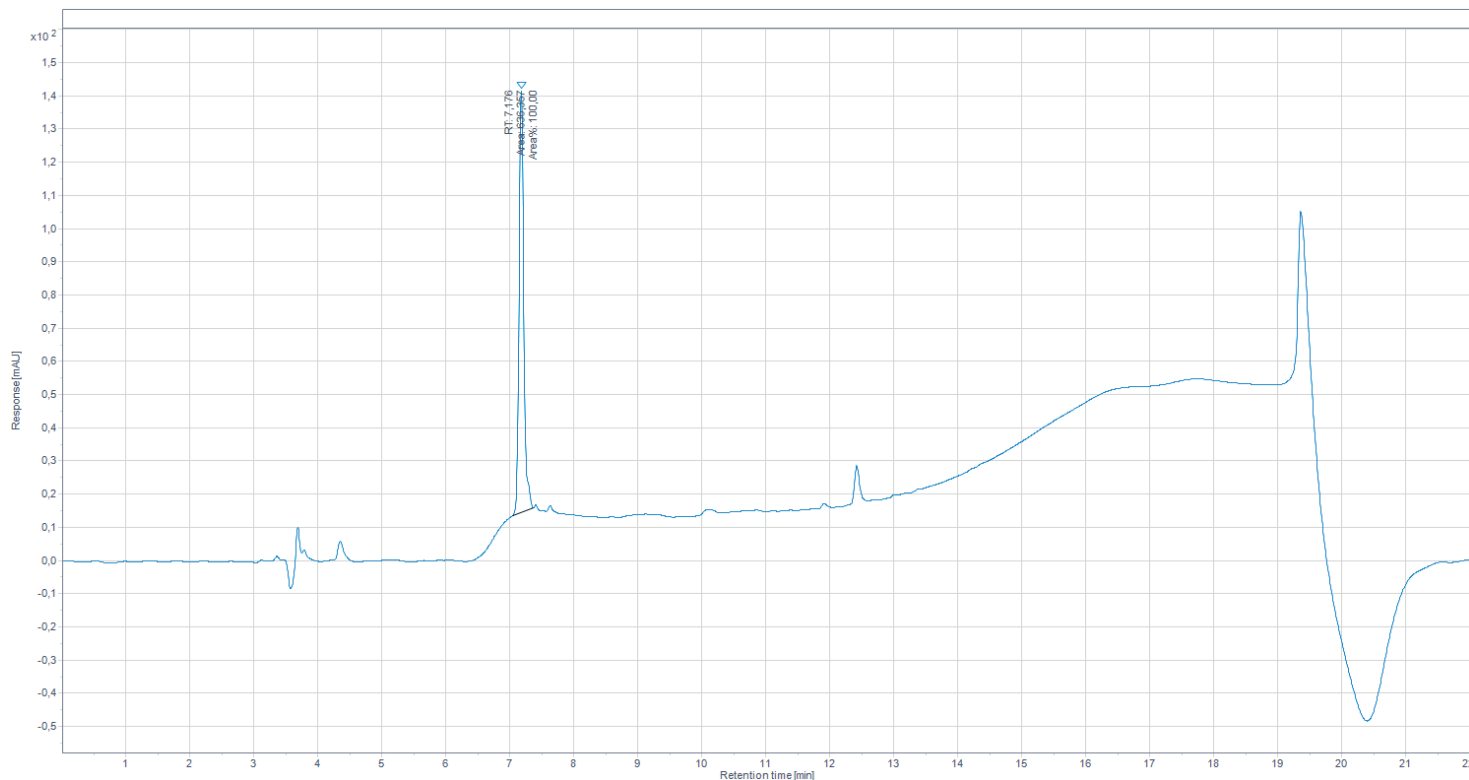
W1LF76YU



Chromatogram kapsułki nr 3

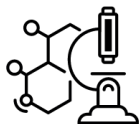


Chromatogram kapsułki nr 4

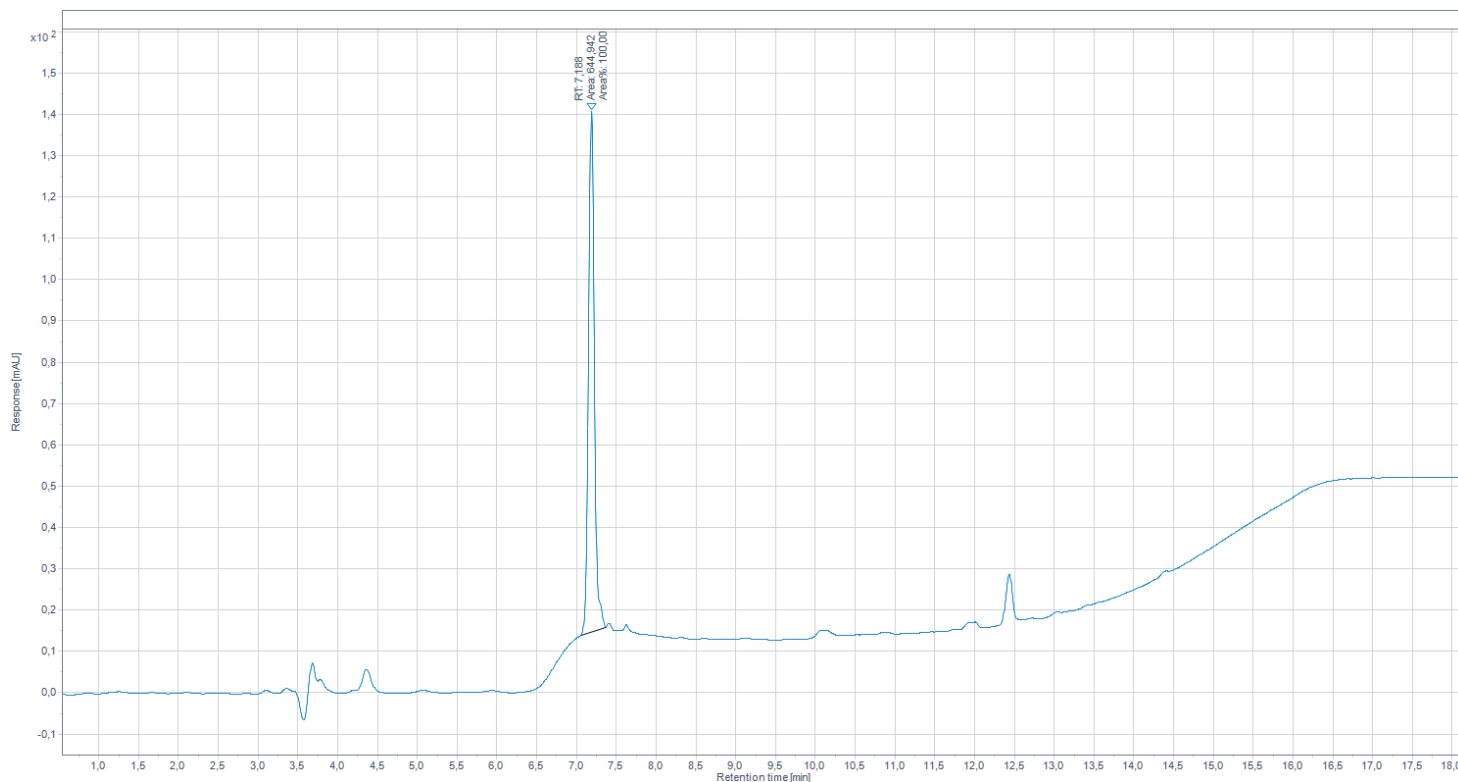


Hasło dostępu

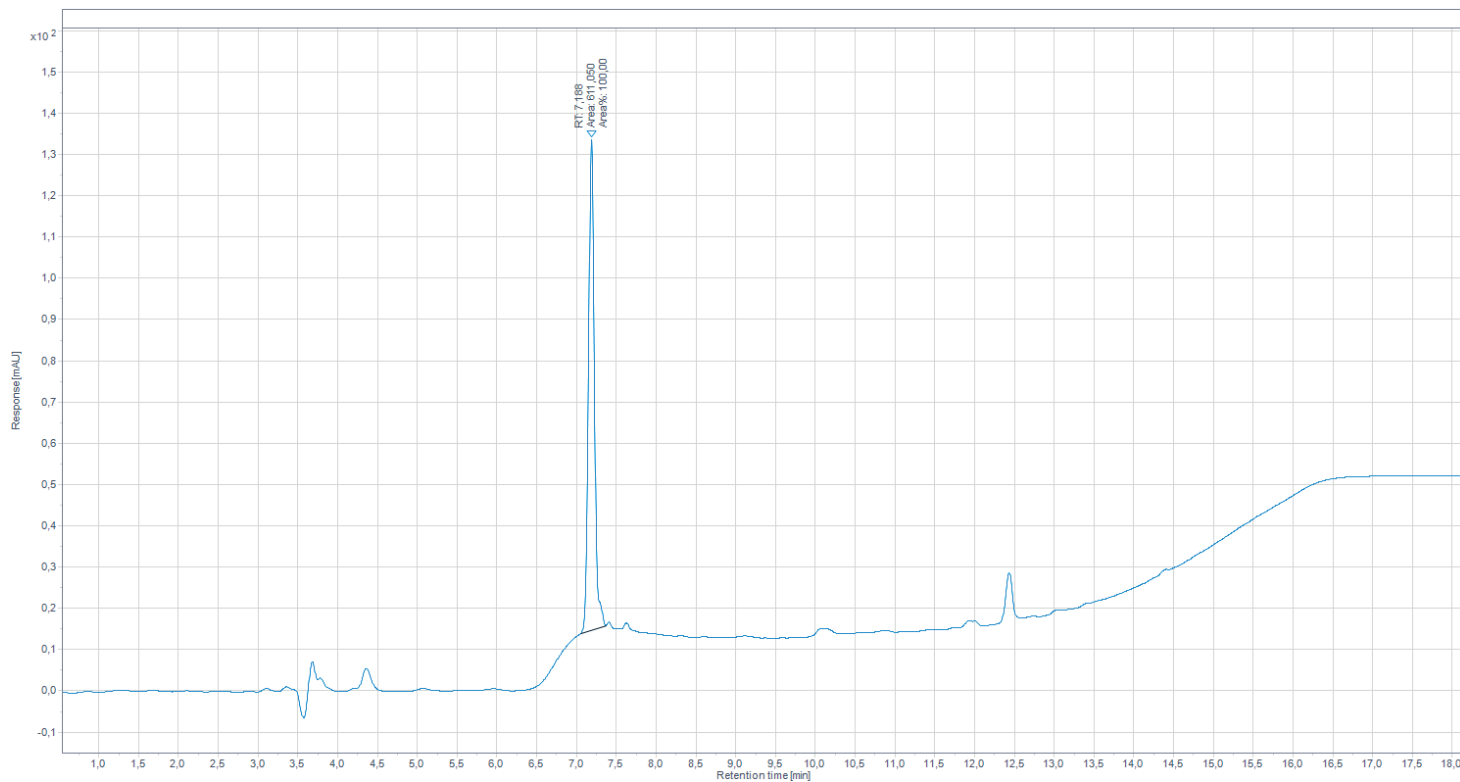
W1LF76YU



Chromatogram kapsułki nr 5

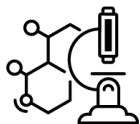


Chromatogram kapsułki nr 6



Hasło dostępu

W1LF76YU

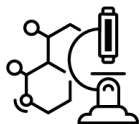


Metoda

Czas	H2O + 0,1% TFA	ACN + 0,1% TFA
0min	95%	5%
2min	95%	5%
12min	5%	95%
15min	5%	95%

Hasło dostępu

W1LF76YU



ANALIZA BIAŁEK



100003780

Laboratorium Analizy

Klient: SYNTHAGEN PHARMACEUTICAL
Numer zamówienia: 100003780
Nazwa: SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SEMAX MET-OKTAPEPTYD
Ilość próbek: 6 kapsułek

Numer partii: S-8
Data przyjęcia: 2023-06-12
Data rozpoczęcia: 2023-06-19
Data zakończenia: 2023-06-19

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
N-acetylowady i Amidowany Met-Oktapeptyd	Próbka dostarczona przez klienta	Kapsułki przezroczyste oraz niebieskie

Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
N-acetylowady i Amidowany Met-Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SEMAX MET-OKTAPEPTYD 1	332,07mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Met-Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SEMAX MET-OKTAPEPTYD 2	310,72mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Met-Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SEMAX MET-OKTAPEPTYD 3	341,09mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Met-Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SEMAX MET-OKTAPEPTYD 4	338,30mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Met-Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SEMAX MET-OKTAPEPTYD 5	380,62mcg	-----
N-acetylowady i Amidowany Met-Oktapeptyd	SYNTHAGEN LABORATORIES NL-SEMAX MET-OKTAPEPTYD 6	399,06mcg	-----

Komentarz do badania

Badane próbki naniesiono w ilości 10ul na kolumnę BioBasic 8 Thermo Scientific. Podczas przebiegu analizy metodą gradientu liniowego w roztworach H₂O oraz Acetonitrylu z dodatkiem 0,1% kwasu trifluorooctowego pojawiły się piki szukanych substancji. Ich stężenie po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego przedstawia tabela powyżej. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,5mcg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

Zdjęcie badanej próbki



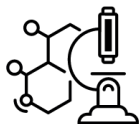
Hasło dostępu

Y53ML02Q

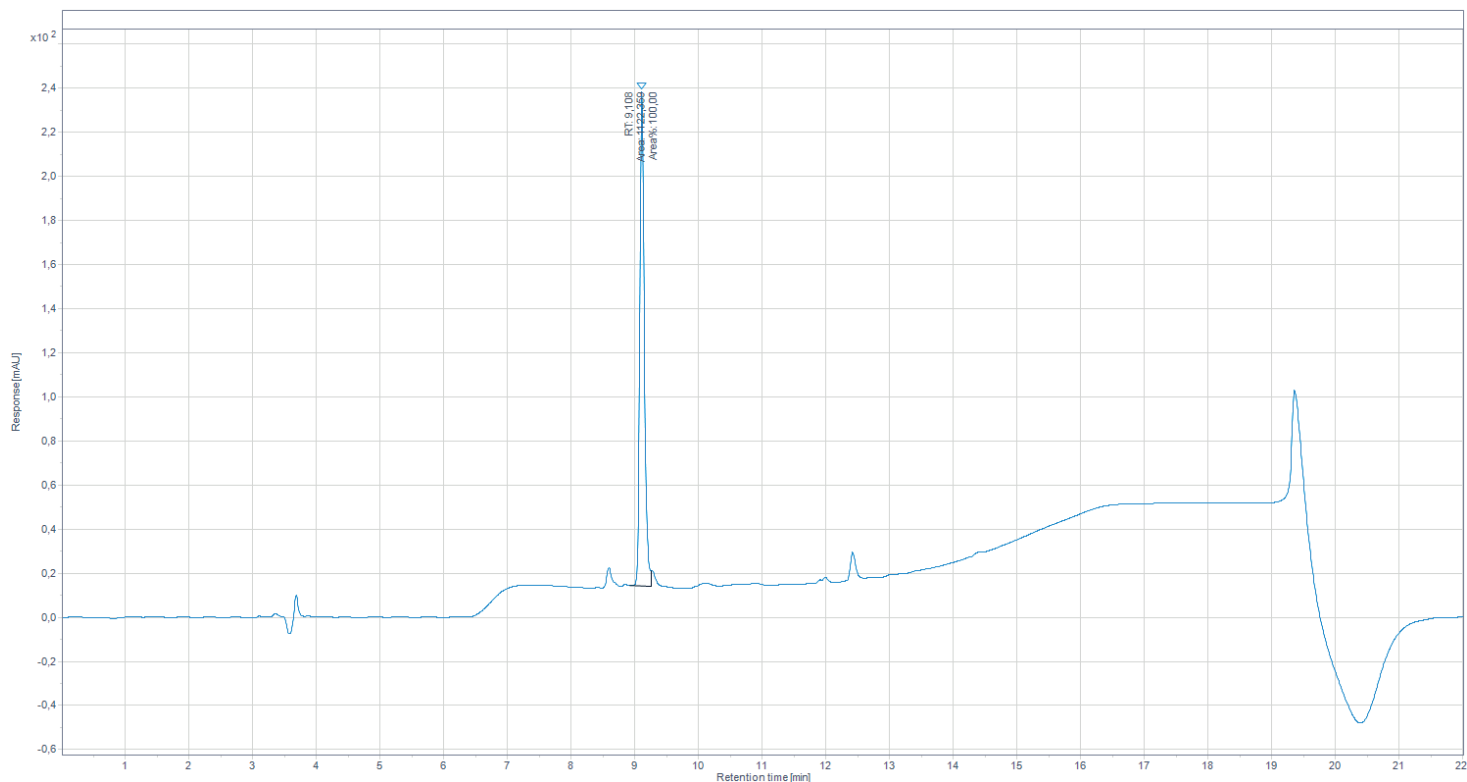
Analiza Białek sp. z o.o.
KRS: 0000966168
NIP: 8992922970
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

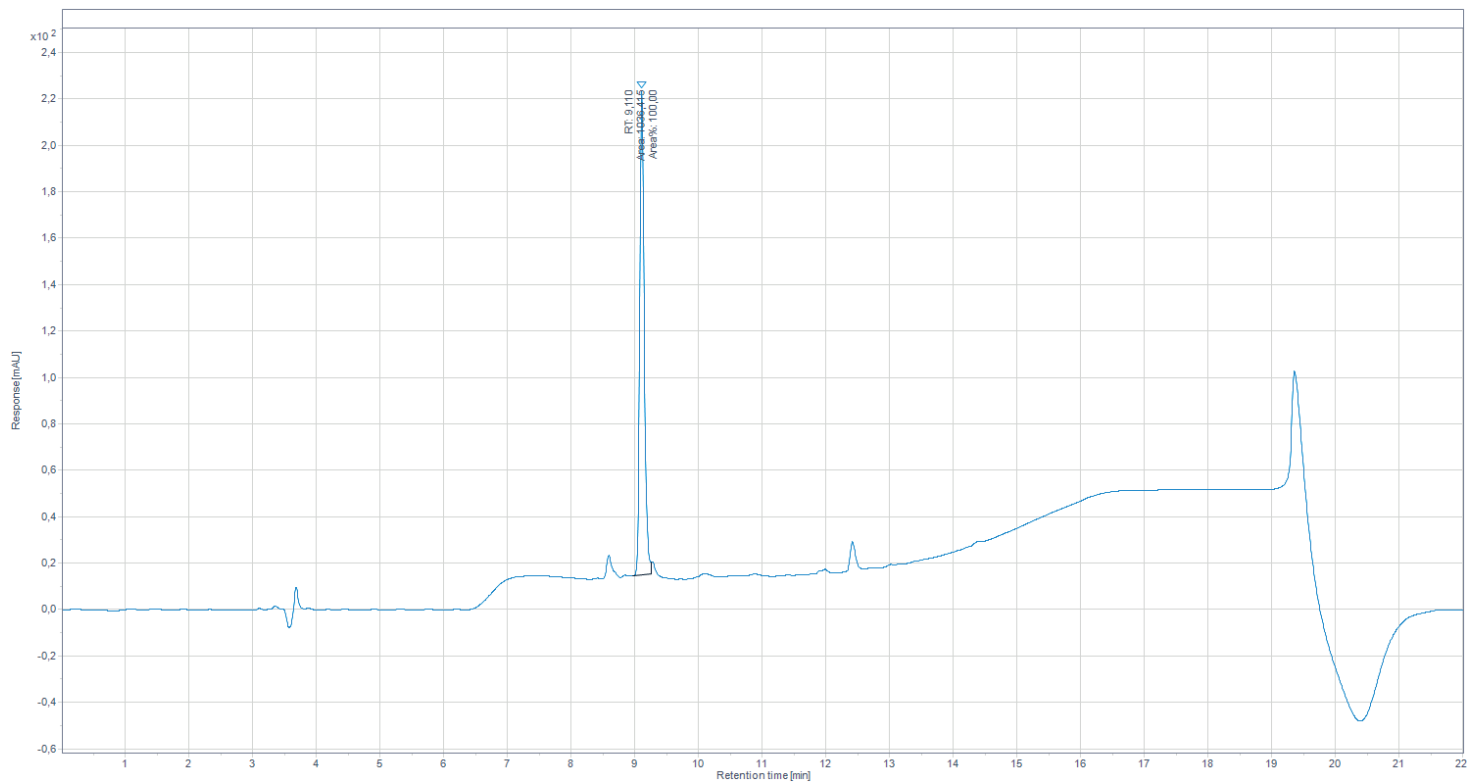
Badanie przeprowadził:
Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zajac



Chromatogram kapsułki nr 1

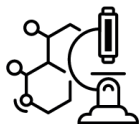


Chromatogram kapsułki nr 2

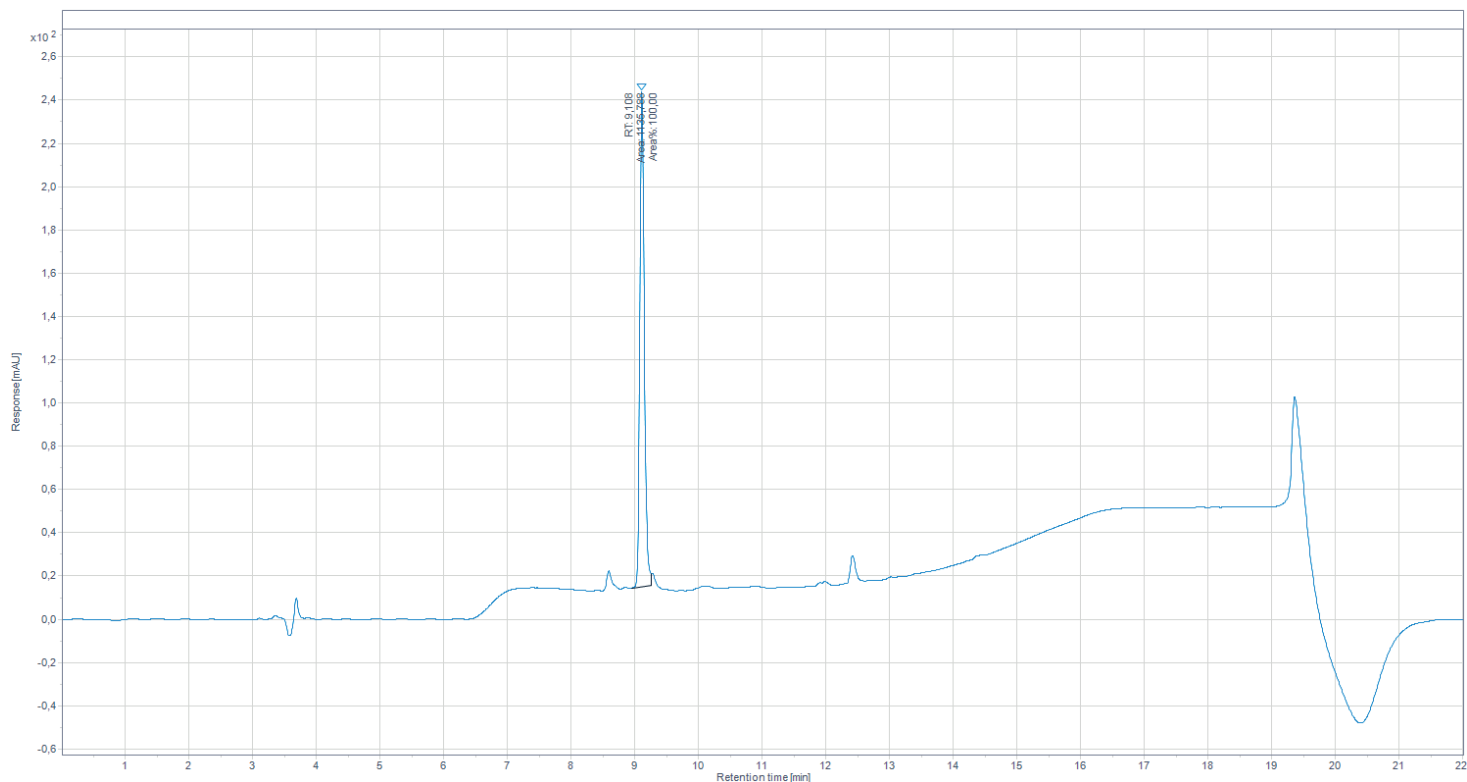


Hasło dostępu

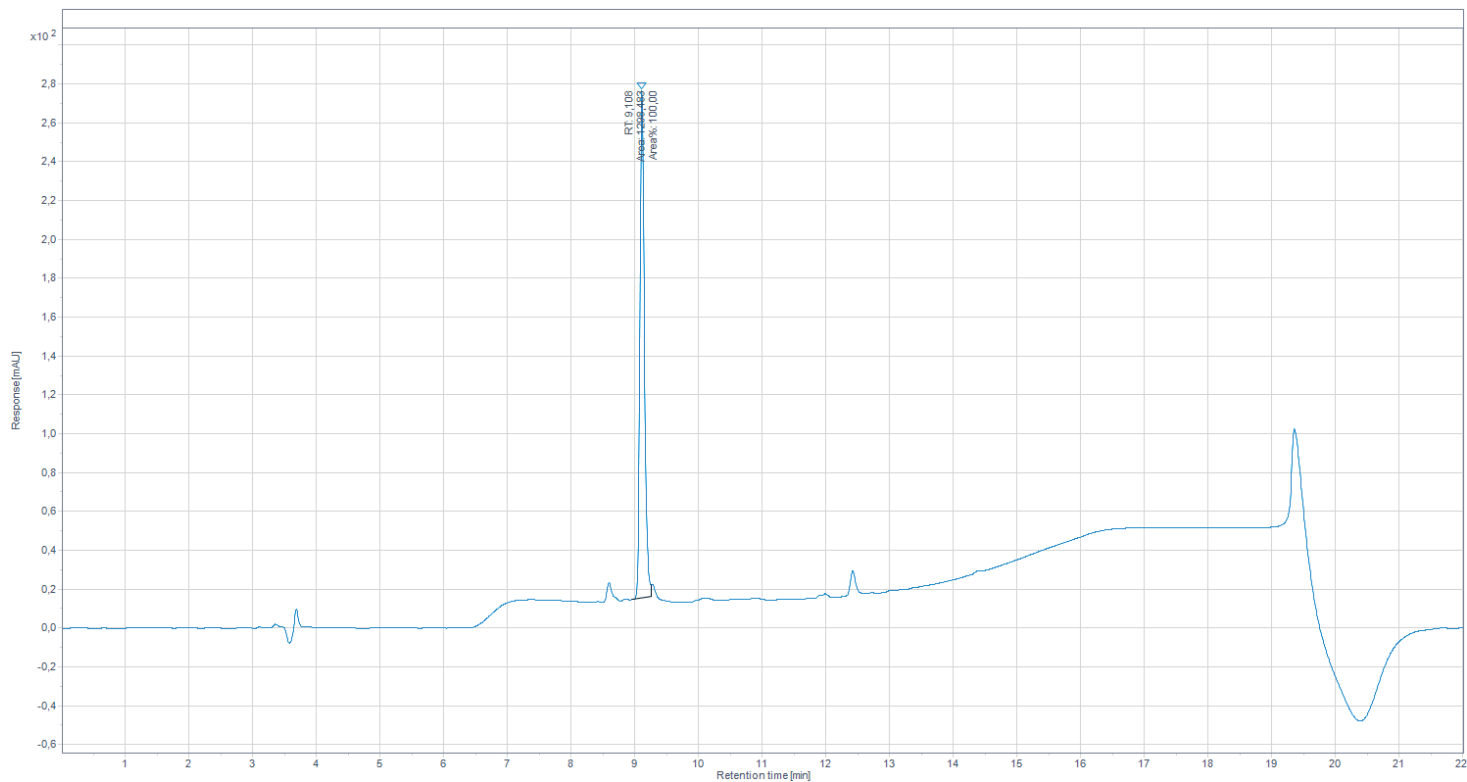
Y53ML02Q



Chromatogram kapsułki nr 3

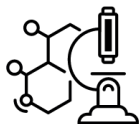


Chromatogram kapsułki nr 4

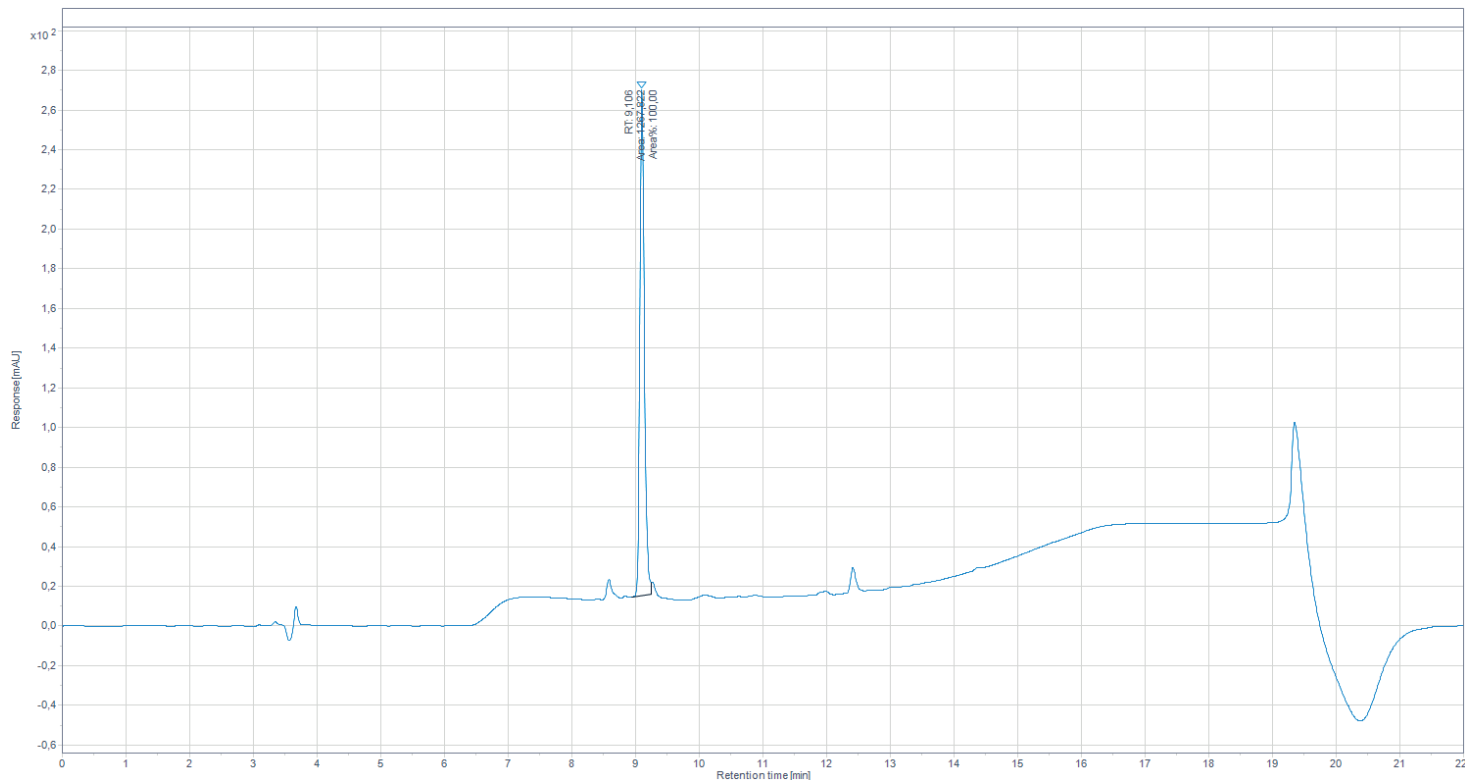


Hasło dostępu

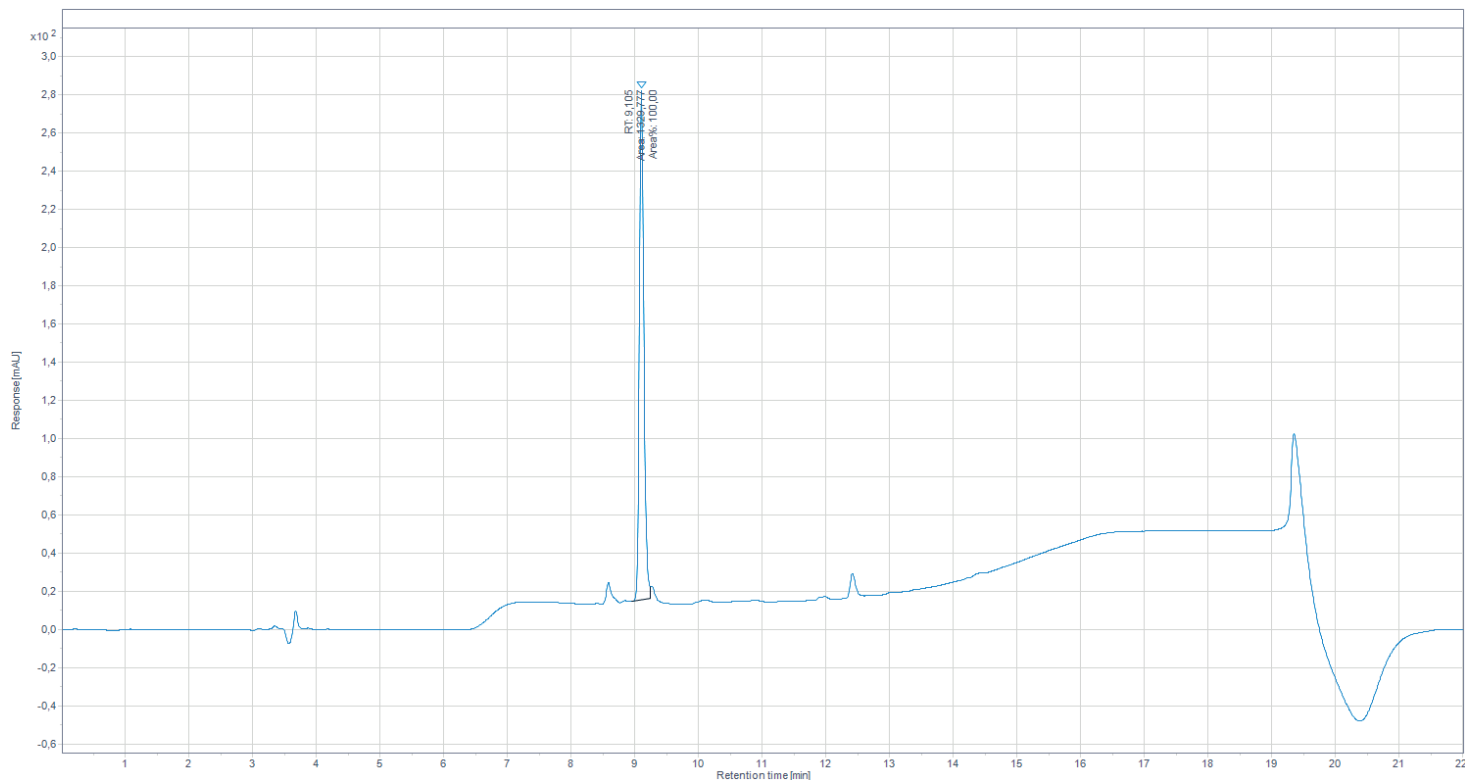
Y53ML02Q



Chromatogram kapsułki nr 5

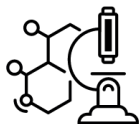


Chromatogram kapsułki nr 6



Hasło dostępu

Y53ML02Q



Metoda

Czas	H2O + 0,1% TFA	ACN + 0,1% TFA
0min	95%	5%
2min	95%	5%
12min	5%	95%
15min	5%	95%

Hasło dostępu

Y53ML02Q