



ANALIZA BIAŁEK



100009046

Laboratorium Analizy

Klient: Polski Zielarz sp.z o.o.
Numer zamówienia: 100009046
Nazwa: SLU-PP-332
Ilość próbek: 1 pojemnik

Numer partii: -----
Data przyjęcia: 2025-07-28
Data rozpoczęcia: 2025-08-01
Data zakończenia: 2025-08-04

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
SLU-PP-332	Próbka dostarczona przez klienta	Białe kapsułki w plastikowym pojemniku

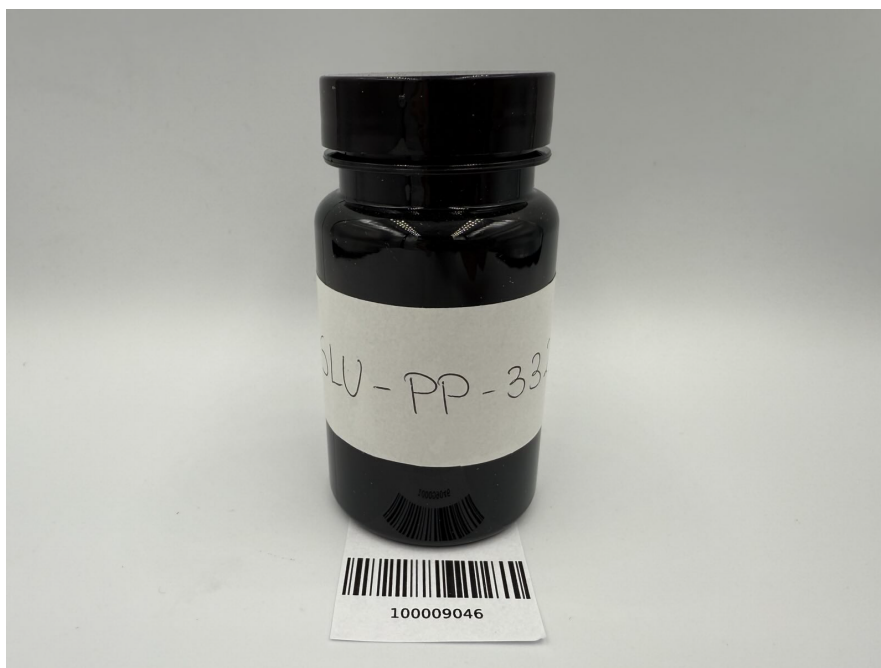
Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
SLU-PP-332	SLU-PP-332	327,31mcg/caps	-----
SLU-PP-332	SLU-PP-332	324,48mcg/caps	-----
SLU-PP-332	SLU-PP-332	319,37mcg/caps	-----

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 szukanej 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

T53N87D5

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

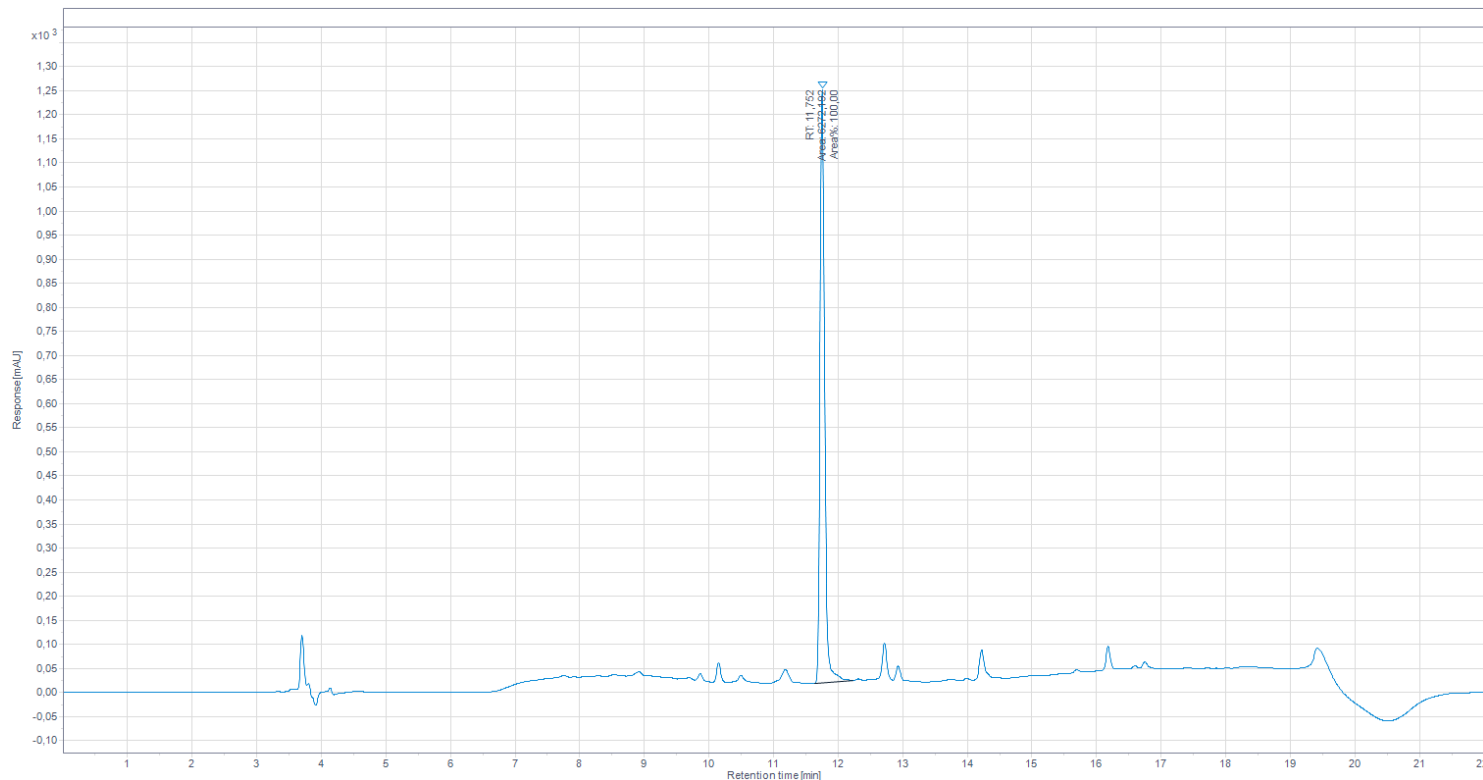


ANALIZA BIAŁEK

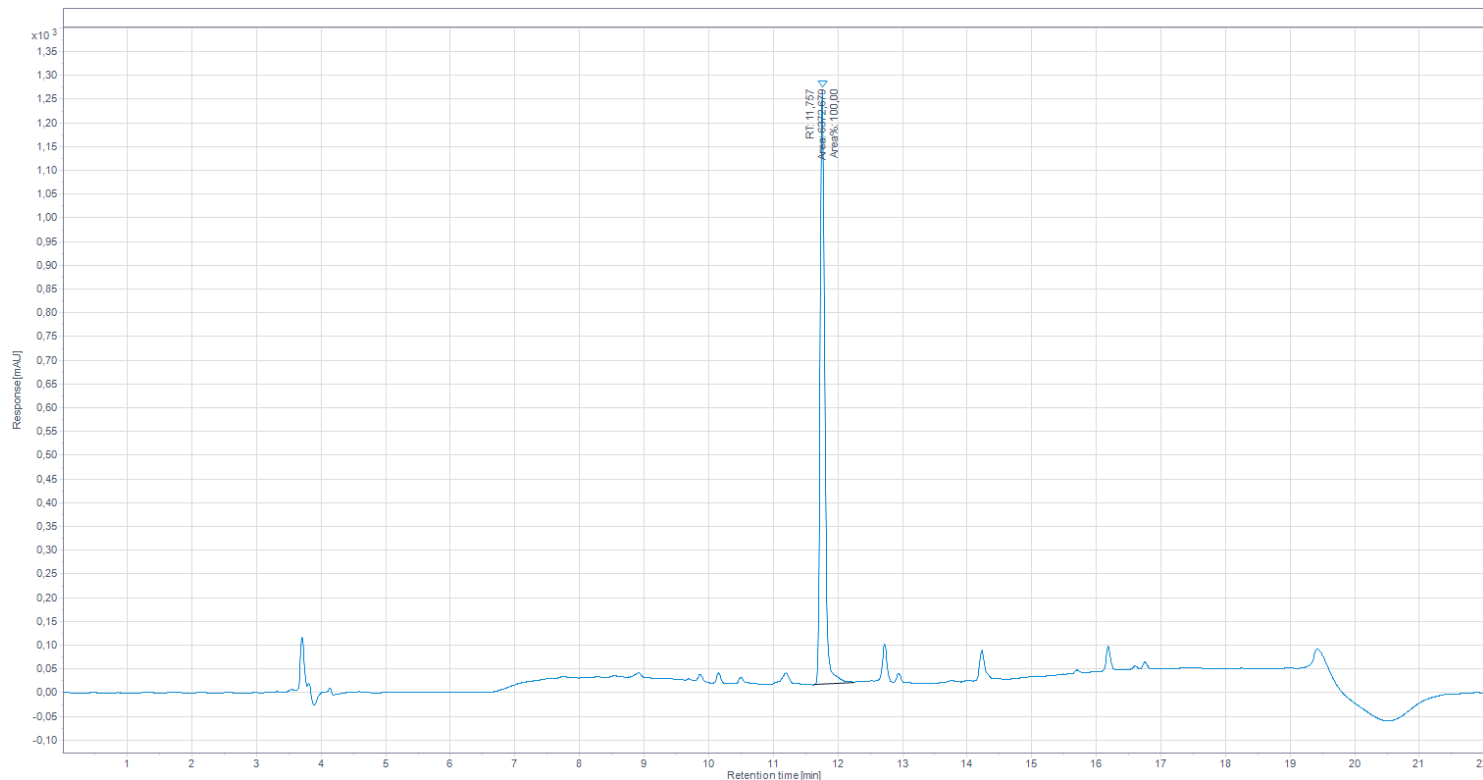


100009046

Chromatogram 1



Chromatogram 2



Hasło dostępu

T53N87D5

Analiza Białek sp. z o.o.

KRS: 0000966168

NIP: 8992922970

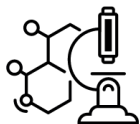
REGON: 521751875

Siedziba i Laboratorium:

ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław
Budynek DELTA

Badanie przeprowadził:

Specjalista ds. analiz i badań
mgr Arkadiusz Zajac

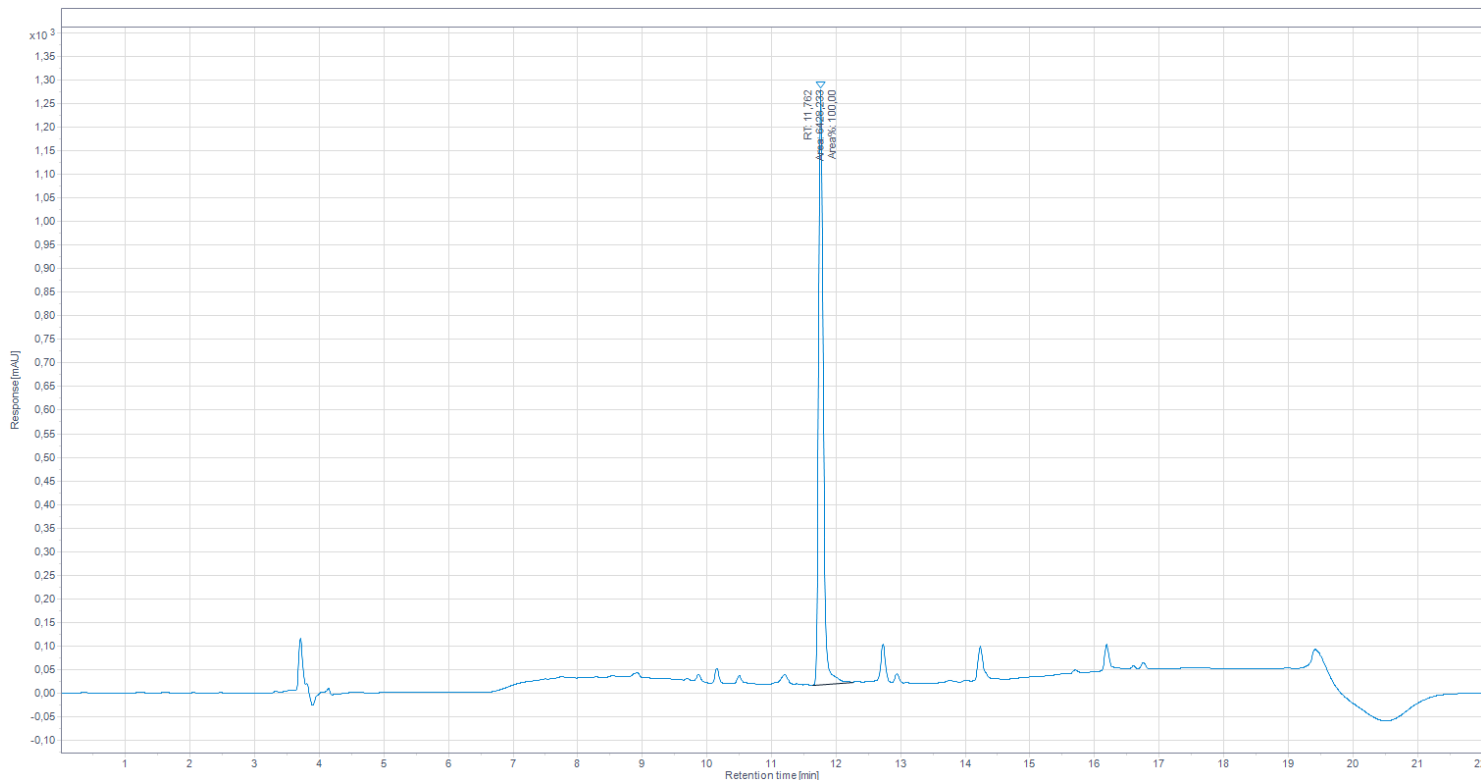


ANALIZA BIAŁEK



100009046

Chromatogram 3



Metoda

Czas	H2O + 0,1% TFA	ACN + 0,1% TFA
0min	60%	40%
2min	60%	40%
27min	5%	95%
30min	5%	95%

Hasło dostępu

T53N87D5

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