

ANALIZA BIAŁEK



100007716

Laboratorium Analizy

Klient: Pharma Vene
Numer zamówienia: 100007716
Nazwa: SODIUM BUTYRATE
Ilość próbek: 1 kapsułka

Numer partii: NG20250326456048
Data przyjęcia: 2025-04-14
Data rozpoczęcia: 2025-04-29
Data zakończenia: 2025-05-13

Identyfikacja próbki

Szukana substancja	Metoda pobrania próbki	Postać
Maślan sodu	Próbka dostarczona przez klienta	Białe kapsułki w worku strunowym

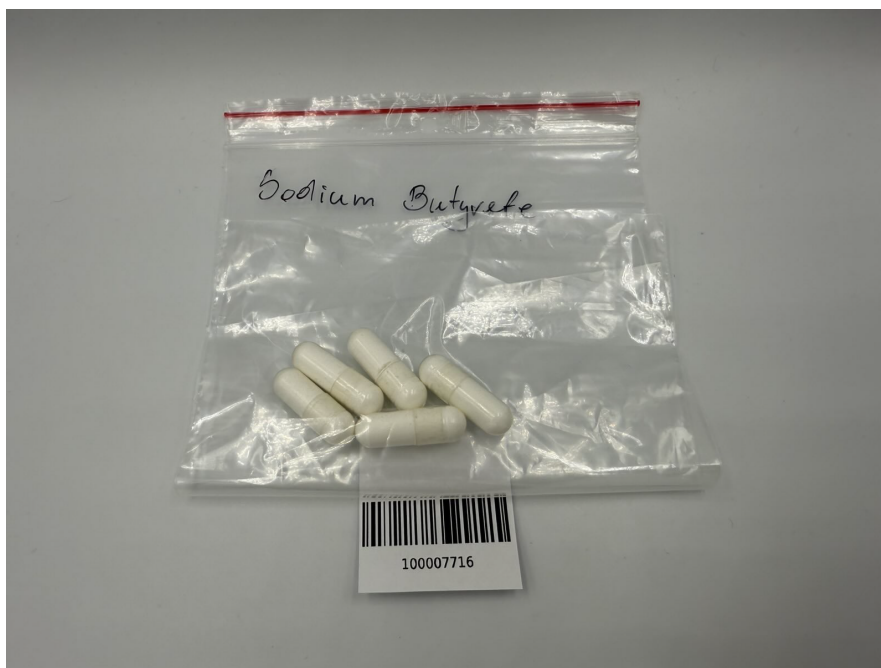
Wyniki

Substancja	Nazwa próbki	Ilość	Czystość
Maślan sodu	SODIUM BUTYRATE	492,10mg/caps	-----
Kwas masłowy	SODIUM BUTYRATE	345,60mg/caps	-----

Komentarz do badania

Badaną próbkę 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 pojawił się pik szukanej substancji. Stężenie substancji po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego wynosi 492,10mg/caps w tym zawartość kwasu masłowego to 345,60mg/caps. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,05mg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

Zdjęcie badanej próbki



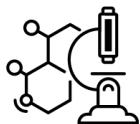
Hasło dostępu

Y634P9G8

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

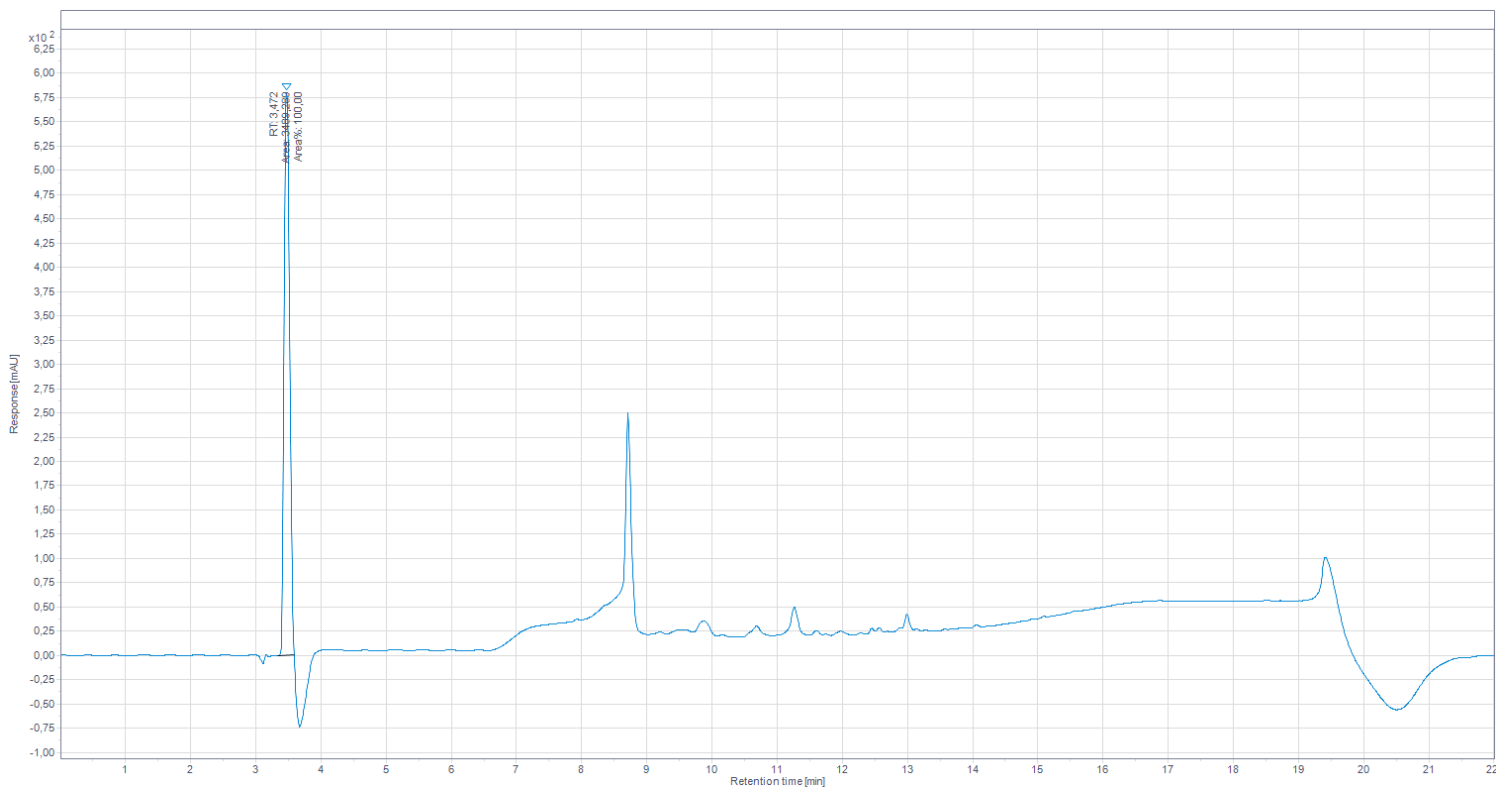


ANALIZA BIAŁEK



100007716

Chromatogram



Metoda

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

Hasło dostępu

Y634P9G8

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