

ANALIZA BIAŁEK



100002709

## Laboratorium Analizy

**Klient:** PEPTO MED  
**Numer zamówienia:** 100002709  
**Nazwa:** PEPTO MED GHK-CU  
**Ilość próbek:** 1 fiolka

**Numer partii:** 210122  
**Data przyjęcia:** 2022-08-19  
**Data rozpoczęcia:** 2022-08-25  
**Data zakończenia:** 2022-08-25

## Identyfikacja próbki

| Szukana substancja | Metoda pobrania próbki           | Postać                              |
|--------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| GHK-CU             | Próbka dostarczona przez klienta | Niebieski proszek w szklanej fiolce |

## Wyniki

| Substancja | Nazwa próbki          | Ilość   | Czystość |
|------------|-----------------------|---------|----------|
| GHK-CU     | PEPTO MED GHK-CU 50MG | 50,88mg | 98%      |

## Komentarz do badania

Badaną próbkę naniesiono w ilości 1ul na kolumnę BioBasic 8 Thermo Scientific. Podczas przebiegu analizy metodą gradientu liniowego w roztworach H<sub>2</sub>O oraz Acetonitrylu z dodatkiem 0,1% kwasu trifluorooctowego pojawił się pik szukanej substancji. Jego stężenie po przyrównaniu do chromatogramu wzorcowego wynosi 50,88mg. Wysokość błędu pomiarowego wynosi +/- 0,05mg. Stan faktyczny przesłanej próbki przed badaniem przedstawia zdjęcie poniżej

## Zdjęcie badanej próbki



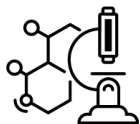
## Hasło dostępu

261FDSEA

**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

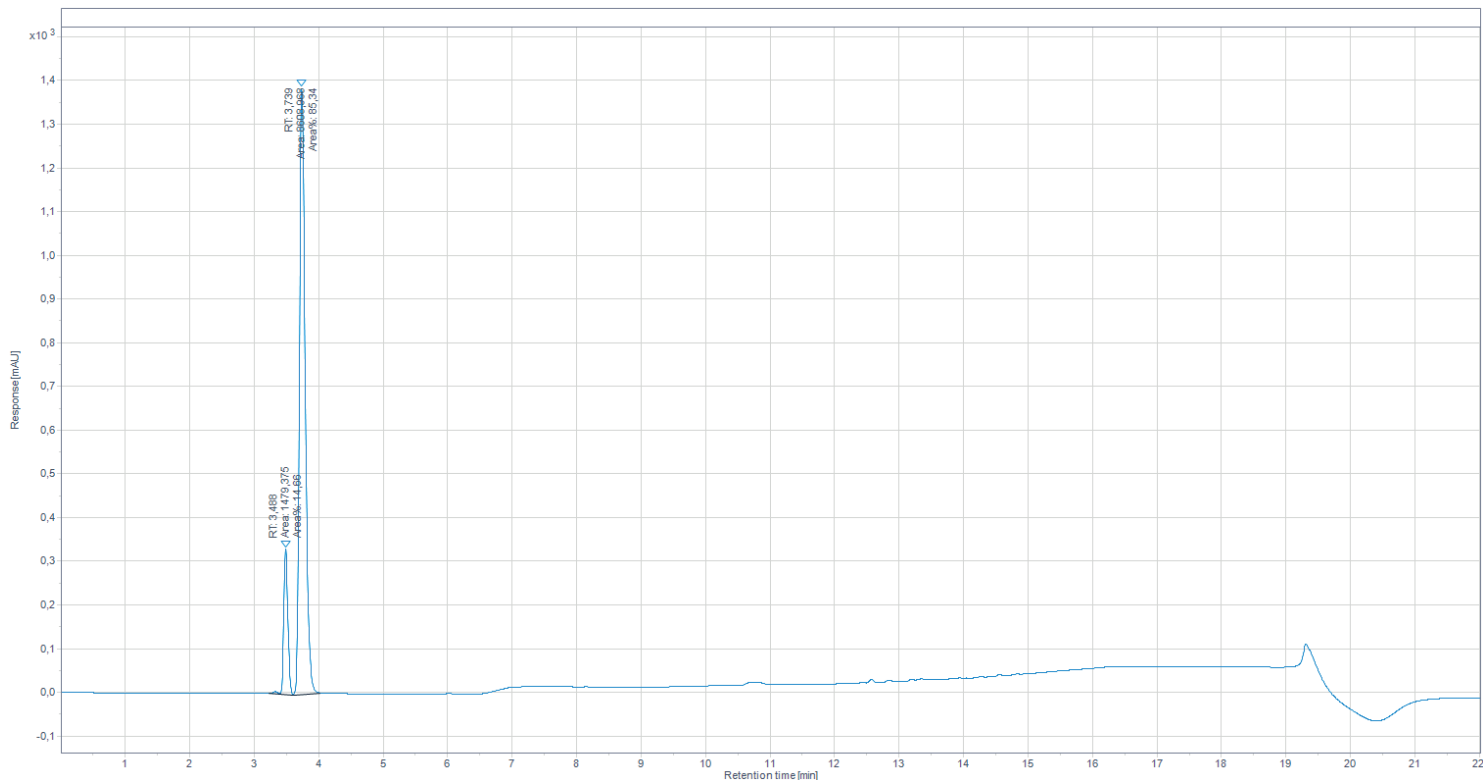


ANALIZA BIAŁEK



100002709

## 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

261FDSEA

**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