



VENOM ANALİZ SONUÇLARI

Analiz No:1000359274

FİRMA ÜNVANI: Nacar İlaç Kimya Biyolojik Üretim Sanayi Ticaret Limited Şirketi

FİRMA ADRESİ: Edikli Kasabası Cumhuriyet Mahallesi Sütçüler sokak No:19 Merkez – Niğde

VERGİ NO: 6271623730

AKREP ADI: *Aegaeobuthus gibbosus*

Türü Tanımlayan: Prof. Dr Ersen Aydın YAĞMUR

Menşei: NİĞDE - ÇAMARDI

NUMUNENİN TESLİM TARİHİ: 29.09.2025

NUMUNE BİLGİSİ: Sıvı formda, 111 mg şeffaf renkte Akrep Zehri.

NUMUNE SAFLIĞI: %100

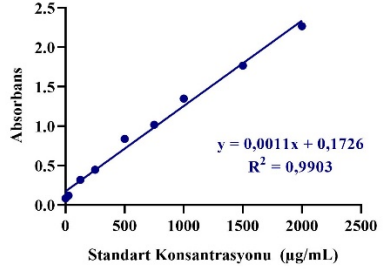
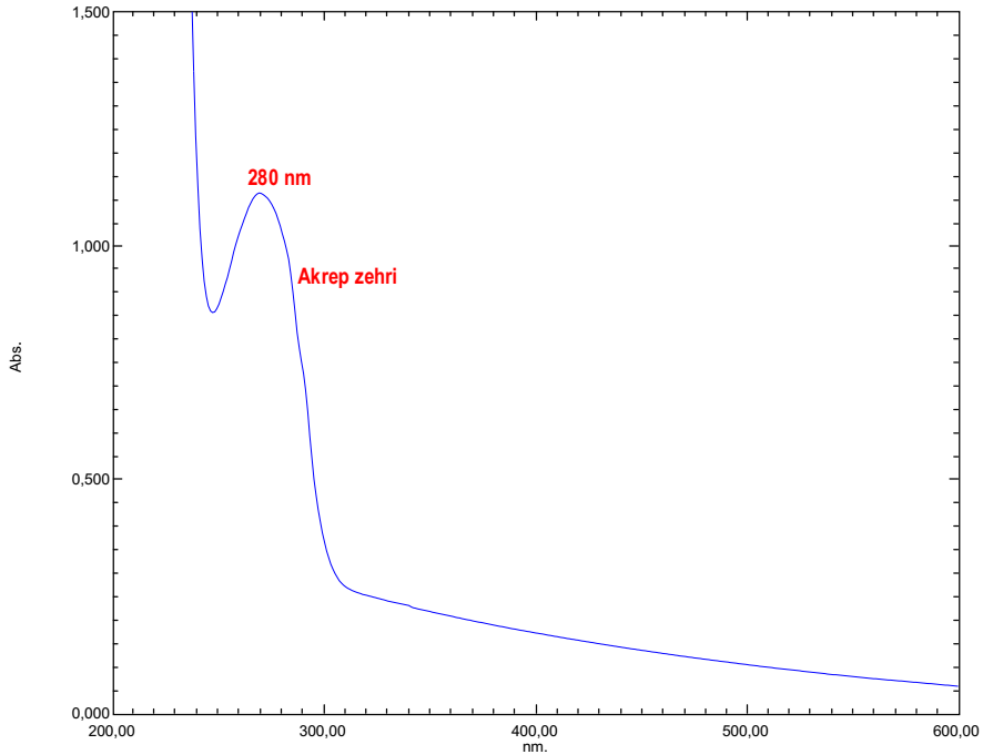
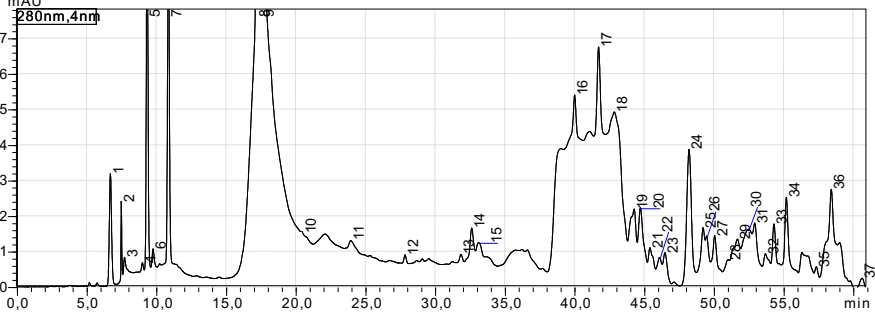
ANALİZ TARİHİ: 24.10.2025

YAPILAN ANALİZLER Tür Analizi, UV-visible Spektrofotometrik Analiz, pH Analizi, Protein Konsantrasyonu (Yoğunluk), SDS-PAGE, HPLC, Peptid Analizi

Sınıflandırma:

Âlem : Eukaryota,
Üst Âlem : Animalia,
Şube : Arthropoda,
Alt Şube : Chelicerata,
Sınıf : Arachnida
Takım: Scorpiones,
Familya : Buthidae
Cins : <i>Aegaeobuthus</i>
Tür : <i>A. gibbosus</i>



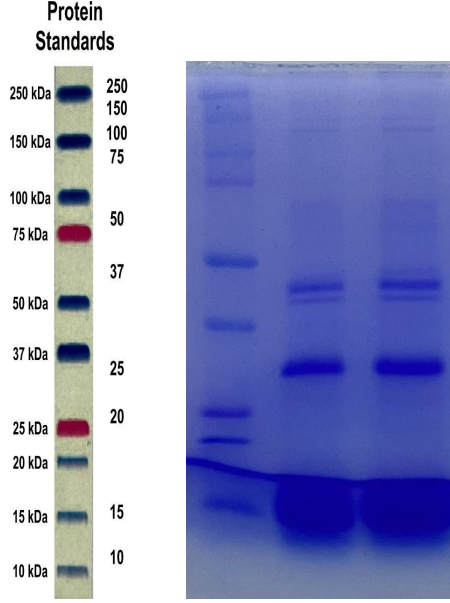
<p>Tür Analizi</p>	<p>Morfolojik analiz sonrasında akrep türü <i>Aegaeobuthus gibbosus</i> olarak belirlenmiştir.</p>
<p>Protein Konsantrasyonu</p>	<p>Akrep zehri örneğinin protein miktarı 26 mg/mL olarak hesaplanmıştır.</p> 
<p>UV-Vis Spectrum Analizi</p>	<p>Akrep zehrinin saf halde protein içerdiği ve bu proteinlerin 280 nm' de maksimum absorbans verdiği belirlenmiştir.</p> 
<p>pH Analizi</p>	<p>Akrep zehrinin pH değeri 5.1 olarak belirlenmiştir.</p>
<p>HPLC Analizleri</p>	<p>Akrep zehrinin 37 farklı protein ve peptid içerdiği belirlenmiştir.</p> 





**Proteinlerin Elektrogram
analizleri**

Akrep zehrinin Elektrogram analizleri sonrasında özellikle 37 kDa yoğun bir protein bulunmakla birlikte 25-10 kDa aralığında proteinlere sahip olduğu belirlenmiştir.

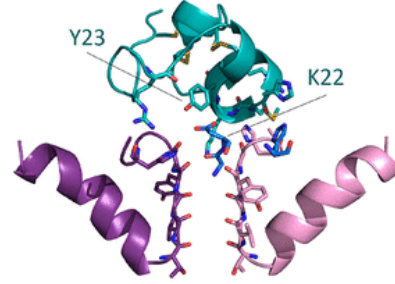


AKREP ZEHRİ PEPTİDLERİNİN ANALİZİ



α -KTx 3.6

- Voltage-gated potassium channels blocker,
FTNVSCTTSKECWSVCQRLHNTSRGKCMNKKCRCYS
rKv1.1, rKv1.2, and hKv1.3



*Bu analiz sonuçları ile oynamak, analizin bilimsel verilerini ve/veya aidiyet bilgilerini değiştirmek;

GBP | Biological Products harici raporda yapılacak küçük-büyük her türlü değişiklik suçtur.


GBP | Biological Products
Biyolojik Ürünler & Danışmanlık & Laboratuvar
ÖZGÜN SİPAHIOĞLU
Merdivenköy Mh. Merdivenköy Cd.
No: 25 D:5 Kadıköy / İSTANBUL
Göztepe V.D. 320 391 933 92