



# VENOM ANALİZ SONUÇLARI

Analiz No:1000359256

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

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

**VERGİ NO:** 6271623730

**AKREP ADI:** *Androctonus turkiyensis*

**Türü Tanımlayan:** Prof. Dr. Ersen Aydın YAĞMUR

**Menşei:** Şanlıurfa

**NUMUNENİN TESLİM TARİHİ:** 29.09.2025

**NUMUNE BİLGİSİ** Sıvı formda, 117 mg şeffaf renkte Akrep Zehri.

**NUMUNE SAFLIĞI:** %100

**ANALİZ TARİHİ:** 02.10.2025

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

## CLASSIFICATION:

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

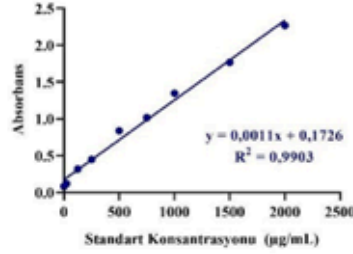


## ANALİZ SONUÇLARI

### Protein Konsantrasyonu

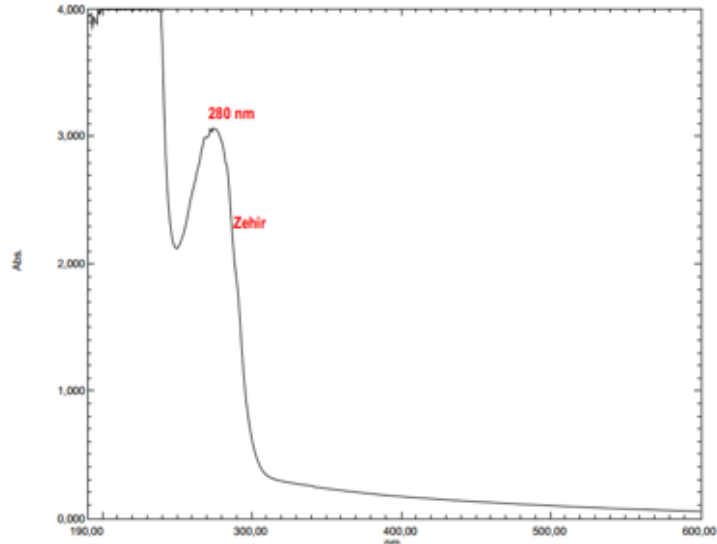


Akrep zehri örneğinin protein miktarı 28mg/mL olarak hesaplanmıştır.



### UV-Vis Spectrum Analizi

Akrep zehrinin saf halde protein içerdiği ve bu proteinlerin 280nm'de maksimum absorbans verdiği belirlenmiştir.

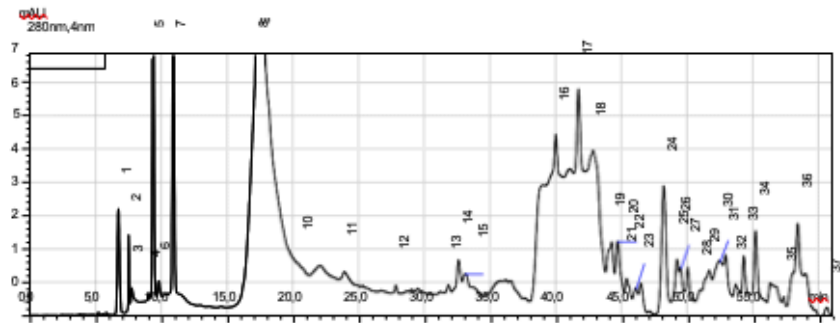


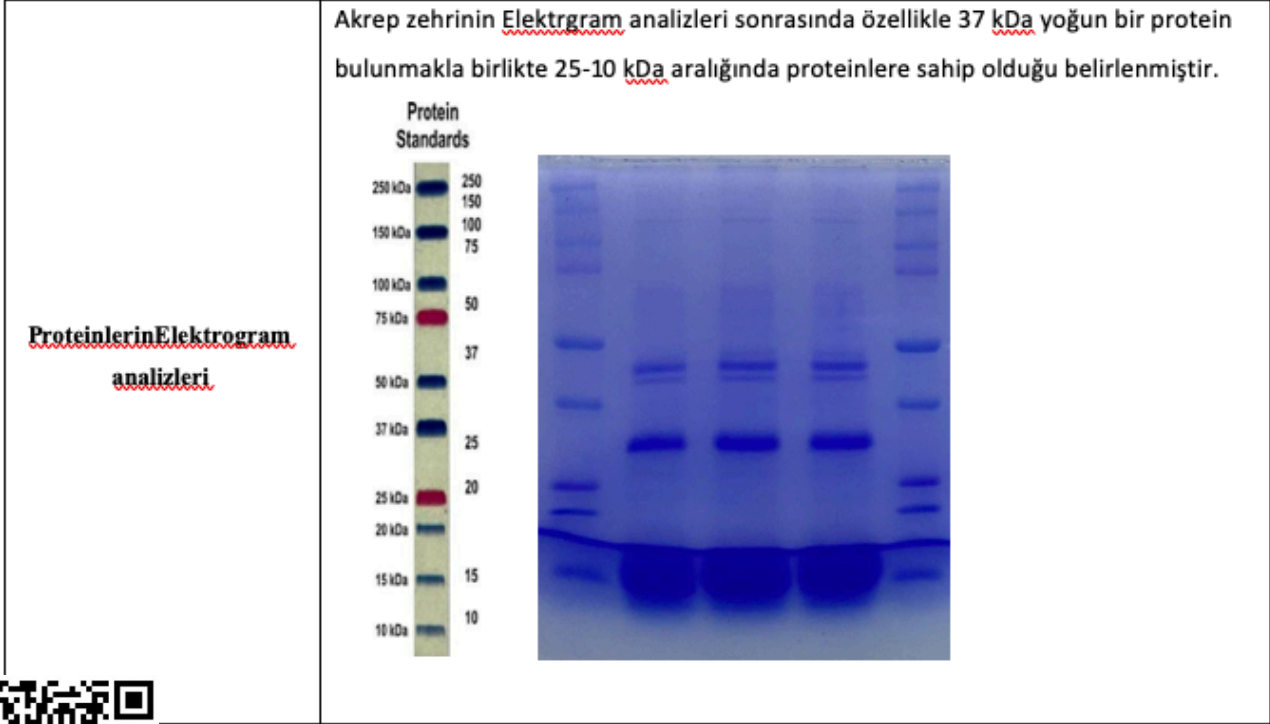
### pH Analizi

Akrep zehrinin pH değeri 5.72 olarak belirlenmiştir.

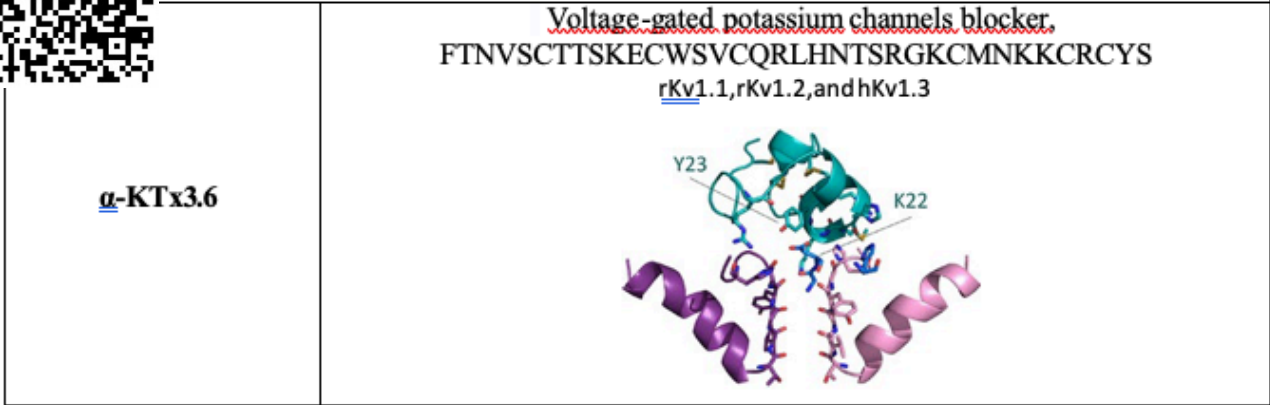
### HPLC Analizleri

Akrep zehrinin 37 farklı protein ve peptid içerdiği belirlenmiştir.






## AKREPZEHİRİPEPTİTLERİNİN ANALİZİ



\*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** | IG Biological Products  
 Biyolojik Ürünler & Organizma ve Laboratuvar  
 ÖZGÜN SİRKİHOĞLU  
 Merdivenköy Mh / Merdivenköy Cd.  
 No: 25 D: 5 Kadıköy / İSTANBUL  
 Göztepe V.D. 320 391 933 92