

	NUMUNE KABUL TALİMATI	Doküman/Bölüm No:	VKMAE. BİO.T.05.
		Yayın Tarihi:	03.01.2006
		Rev.Tarihi/No:	07.03.2022 /09
		Sayfa/Tp.Sayfa:	1/3

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı ve kapsamı, Numune Kabulü, Dağıtım ve Muhafazası Prosedürü (VKMAE Pr.09.)’da belirtilmiştir.

2. SORUMLULUKLAR

İlgili sorumluluklar Numune Kabulü, Dağıtım ve Muhafazası Prosedürü (VKMAE Pr.09.)’nde tanımlanmıştır.

3. UYGULAMALAR

Biyokimya Laboratuvarına gelen her türlü materyal (serum, yem, kıl, doku, balık vb. örnekler), muayeneye alınmadan önce, laboratuvar şartlarında muayeneyi yapacak kişi (ler) tarafından ilgili SOP’larda belirtildiği şekilde tüm koruyucu tedbirler alınır.

3.1.Serum : Serum örnekleri, en az 2 ml olmalı, kanla karışık veya hemolizli olmamalıdır. Serumun bulunduğu tüplerin üzerinde hayvana ait bilgilerin (kulak **küpe** numarası veya adı vb.) bulunduğu etiket yapıştırılmış olmalıdır. Serum soğuk zincirde uygun bir ambalaj içerisinde gönderilmelidir.

3.2.Yem : **Numuneler, 250 g’dan az olmayacak şekilde** usulüne uygun **ambalajlara** alınıp, **açıklayıcı etiket bilgileri yazılarak** gönderilmelidir.

3.3.Yün / Yapağı : Hayvanların boyun bölgesinden makasla bir tutam yün kesilmeli, numaralanıp naylon veya kağıt torbalarla gönderilmelidir.

3.4.Doku: Doku örneği (karaciğer, böbrek, bağırsak, kas vb.), **50 g’dan az olmayacak miktarda** koruyucu bir madde konmaksızın, üzeri etiketlenmiş naylon torba veya kavanozda soğuk zincir içerisinde gönderilmelidir.

3.5.Balık : Koruyucu bir madde konmaksızın soğuk zincir **koşullarında ya da** dondurularak, üzeri etiketlenmiş naylon torba veya kavanozda içerisinde gönderilmelidir. (**Numune miktarı, küçük balıklarda en az 3 adet, orta boy balıklarda en az 1 adet tüm, büyük balıklarda 250 g’dan az olmamalıdır.**)

3.6.Su : **Ağır metal analizi için alınan numuneler 500 mL’den az** olmayacak **miktarda**, plastik **kap** veya cam **kavanozda** hiçbir **koruyucu** madde ilave edilmeden gönderilmelidir.

3.7.Gıda : **Gıda** ve gıda katkı maddeleri, kendine has muhafaza edildiği veya tüketime sunulduğu orijinal ambalajı ile birlikte (100-1000 g. / 100-1000 mL) soğuk zincir ile gönderilmelidir.

NOT :

- Laboratuvara getirilen/gönderilen her numunenin ilgili kayıtları eksiksiz ve anlaşılır olmalıdır. Enstitüye Biyokimyasal testler yönünden muayene için getirilen /

Hazırlayan Laboratuvar Sorumlusu	Kontrol Eden KYBS	Onaylayan ENSTİTÜ MÜDÜRÜ
--	-----------------------------	------------------------------------

	NUMUNE KABUL TALİMATI	Doküman/Bölüm No:	VKMAE. BİO.T.05.
		Yayın Tarihi:	03.01.2006
		Rev.Tarihi/No:	07.03.2022 /09
		Sayfa/Tp.Sayfa:	2/3

gönderilen materyaller, Numune Kabul ve Raporlama **Birimi**'nden Biyokimya laboratuvarına orijinal ambalajı içinde gönderilir.

- Marazi madde protokolünde, hangi biyokimyasal testler (Ca, P, Cu, Zn, **Se** ağır metal vb.) isteniyorsa yazılmalı veya hayvandaki hastalığa ait bilgiler açıkça belirtilmelidir.
- **Mineral (kalsiyum, fosfor, magnezyum) ve iz element (bakır, çinko, selenyum, kobalt, mangan, demir) yetersizlikleri doku numunelerinden çalışılmamaktadır. Bu tür olgulardan şüphe edilen hayvanlardan serum numunesi gönderilmelidir.**
- **Metal (demir, bakır, çinko) ve ağır metal (arsenik, kurşun, kadmiyum, civa) zehirlenme şüphesi olan hayvanlardan kan serumu gönderilmelidir. İstisna olarak, bakır, civa, kurşun zehirlenmesinin olduğu düşünülen hayvanlardan kan serumu ile birlikte karaciğer ve böbrek dokuları da analiz için gönderilebilir.**
- Dondurularak gönderilen örnekler hemen test edilmeyecekse -20 °C'lik **derin dondurucuda** muhafaza edilmelidir.

Analize alınan numuneler, muayene raporlarının yazımına kadar Numune Kabulü, Dağıtım ve Muhafazası Prosedürüne (VKMAE Pr.09) göre muhafaza edilecek, saklanabilir nitelikte olan numune örnekleri raporlama tarihinden itibaren 5(beş) iş günü süre daha muhafaza edildikten sonra atık kontrol prosedüründe (VKMAE Pr.21) göre imha edilecektir.

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR/ KAYNAKLAR VE EKLER:

- VKMAE Pr.03 Kalite Kayıtlarının Kontrolü ve Arşiv Prosedürü
VKMAE Pr.09 Numune Kabulü, Dağıtım ve Muhafazası Prosedürü
VKMAE Pr.21 Atık Kontrol Prosedürü

5. KAYIT KONTROL

İlgili tüm kayıtlar Kalite Kayıtlarının Kontrolü ve Arşiv Prosedürüne (VKMAE Pr.03) göre saklanır.

6. DAĞITIM

Bu talimatın orijinali Kalite Yönetim Birimi'nde, kontrollü kopyaları Biyokimya Laboratuvarı ile Numune Kabul ve Raporlama **Birimi**'nde bulunur.

7. REVİZYON

Revizyon No	Tarih	Revizyon Yapılan Madde	Revizyon Nedeni
02	21.02.2005	1,2	VKMAE Pr.09
03	01.07.2008	6	Dağıtımın yeniden düzenlenmesi
04	07.05.2009	6	Güncelleme
05	29.06.2010	3	Güncelleme ve numune imha süresinin belirlenmesi

Hazırlayan Laboratuvar Sorumlusu	Kontrol Eden KYBS	Onaylayan ENSTİTÜ MÜDÜRÜ
--	----------------------	-----------------------------

	NUMUNE KABUL TALİMATI	Doküman/Bölüm No:	VKMAE. BİO.T.05.
		Yayın Tarihi:	03.01.2006
		Rev.Tarihi/No:	07.03.2022 /09
		Sayfa/Toplam Sayfa:	3/3

06	20.02.2012	Başlık	Format değişikliği
07	10.02.2014		Logo değişikliği
08	13.11.2019		Logo değişikliği
09	07.03.2022	3(1,2,4,5,6,7), NOT	Güncelleme

Hazırlayan Laboratuvar Sorumlusu	Kontrol Eden KYBS	Onaylayan ENSTİTÜ MÜDÜRÜ
--	----------------------	-----------------------------