

	NUMUNE KABUL TALİMATI	Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. GEN
		Yayın Tarihi:	03.01.2006
		Rev.Tarihi/No:	05.05.2021/08
		Sayfa/Tp.Sayfa:	1/3

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı, Numune Kabulü, Dağıtımı ve Muhafazası Prosedürü (VKMAE.Pr.09)'nde belirtilmiştir.

2. SORUMLULUKLAR

İlgili sorumluluklar Numune Kabulü, Dağıtımı ve Muhafazası Prosedür (VKMAE.Pr.09)'nde tanımlanmıştır.

3. NUMUNE ALIMI VE GÖNDERİLMESİ

3.1. At, boğa ve **koyunlardan**; dondurulmuş sperma, kan ve kıl örnekleri il ve ilçelerde Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı il ve ilçe Müdürlükleri, Veteriner Sınır Kontrol Noktası Müdürlükleri ve TİGEM haralarında çalışan resmi Veteriner Hekimler tarafından alınarak kargo veya elden numune kabul birimine teslim edilmelidir. Ayrıca Bakanlığımız Yüksek Komiserler Kurulunca teşekkül ettirilen Uzman Heyetler tarafından atın eşkâli dikkatlice kontrol edilerek kan/kıl örnekleri alınarak gönderilmelidir.

3.2. Kan almada kullanılacak tüpler, iğneler ve her türlü malzeme steril ve DNase/RNase free olmalıdır.

3.3. Kan alma esnasında iğnelere kesinlikle dokunulmamalıdır.

3.4. Gerekli hazırlıklardan sonra kan alınacak Vena jugularis'in üzeri alkol ile ıslatılan bir pamuk ile temizlenmelidir.

3.5. Kan, her bir at ve **koyun** için 1 adet **5-10** ml'lik vakumlu lityum heparinli veya K₃EDTA'lı tüplere alınır. Tüpler üzerine **gönderilen numuneye** ait bilgiler silinmeyecek bir kalemle yazılır.

3.6. 20-30 adet köklü kıl örnekleri bir zarf içine konulmalı ve numuneye ait özlük bilgileri zarf üzerine yazılmalıdır.

3.7. Dondurulmuş sperma örnekleri payetlerde en az dört adet olacak şekilde soğuk zincirde gönderilmelidir.

3.8. DNA analizi için hazırlanmış dilekçe eksiksiz doldurulur. Kan ve/veya kıl alınış tarihi yazılarak kan ve/veya kıl alan Veteriner Hekim tarafından imzalanır. Dilekçe ilgili amire onaylatılır. Üst yazıya analiz ücretinin yattığını gösterir dekont ve dilekçe eklenir. Üst yazı ve gönderilecek numuneler temiz, kırılmayacak ve **+4°C'de soğuk zincir korunacak** şekilde paketlenir ve kargoyla laboratuvarımıza gönderilir.

Hazırlayan GENETİK LABORATUAR ŞEFİ	Kontrol Eden KYBB	Onaylayan ENSTİTÜ MÜDÜRÜ
---------------------------------------	----------------------	-----------------------------

	NUMUNE KABUL TALİMATI	Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. GEN
		Yayın Tarihi:	03.01.2006
		Rev.Tarihi/No:	05.05.2021/08
		Sayfa/Tp.Sayfa:	2/3

4. NUMUNE KABULU

4.1. Laboratuvara gönderilen kan, kıl ve sperma numuneleri ile ilgili evraklar Numune Kabul Şefliği'nce numune alımı ve gönderilmesinde (3) belirtilen hususlar, kan ve diğer örneklerin yazıda belirtilene göre sayısının eksik olup olmadığının ve bozuk olup olmadığının ön kontrolü yapıldıktan sonra uygun olanlar Numune Kabul Şefliği'nden Genetik Laboratuvar'ına orijinal ambalajı içinde gönderilir.

4.2. Kontroller sonucu evrağı eksik, dilekçenin düzgün doldurulmadığı, dekontun eksik veya olmadığı, yazıda belirtilen sayıda kan tüpü, köklü kıl ve sperma payeti çıkmadığı, uygun tüpte gönderilmediği veya bozuk olduğu durumlarda Numune Kabul Şefliği'nden Genetik laboratuvarına numuneler gönderilmez ve Numune Kabul Şefliği'nce ret tutanağı düzenlenir.

4.3. Genetik Laboratuvarına gelen numunelerin uygun olup olmadığı tekrar kontrol edilir. Uygun olmayanlar ***kabul edilmez***. Uygun olanlar kabul edilir.

5. UYGULAMALAR

5.1. Laboratuvara gelen numuneler laboratuvar şartlarında analizi yapacak kişi/kişiler tarafından ***+4°C'de*** buzdolabında saklanır.

5.2. Her bir at, ***boğa ve koyun*** için DNA numarası ***ve/veya örnek numarası*** verilir. Gönderilen tüplere ve akyuvarların ***veya tam kan örneklerinin*** alınacağı eppendorf tüplere bu numaralar yapıştırılır. Kanlar ve/veya Buffy Coat'lar (akyuvarlar) DNA numaraları yapıştırılmış eppendorf tüplere alınır ve ***(-20)-(-80) °C'de*** muhafaza edilir. Tam kan örnekleri ve/veya akyuvarlar alındıktan sonra Atık Kontrol Prosedüründe (VKMAE Pr.21) belirtildiği şekilde imha edilirler. ***Dondurulmuş boğa spermaları, Hayvancılık Genel Müdürlüğü'nün ilgili talimatı gereği laboratuvarımızda +4°C'de bir (1) yıl saklandıktan sonra Atık Kontrol Prosedüründe (VKMAE Pr.21) belirtildiği şekilde imha edilirler.***

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR/ KAYNAKLAR VE EKLER:

VKMAE Pr.03: Kalite Kayıtlarının Kontrolü ve Arşiv Prosedürü

VKMAE Pr.09: Numune Kabulü, Dağıtımı ve Muhafazası Prosedürü

VKMAE Pr.21: Atık Kontrol Prosedürü

7. KAYIT KONTROL

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

Hazırlayan GENETİK LABORATUAR ŞEFİ	Kontrol Eden KYBB	Onaylayan ENSTİTÜ MÜDÜRÜ
---------------------------------------	----------------------	-----------------------------



NUMUNE KABUL TALİMATI

Doküman/Bölüm No:	VKMAE. T.05. GEN
Yayın Tarihi:	03.01.2006
Rev.Tarihi/No:	05.05.2021/08
Sayfa/Tp.Sayfa:	3/3

8. DAĞITIM

Bu talimatın orijinal nüshası Kalite İzleme Biriminde, kontrollü kopyaları ise Genetik laboratuvarı ve Numune Kabul Şefliğinde bulunur.

9. REVİZYON

Revizyon No	Tarih	Revizyon Yapılan Madde	Revizyon Nedeni
01	04.02.2008	8. madde	Dağıtımda revizyon
02	25.03.2009	8. madde	Dağıtımda revizyon
03	13.01.2010	3. madde	Bilgi ilavesi
04	09.04.2012	İlgili maddeler	Bakanlığımız ve Kurumumuzun adının 639 sayılı KHK ile değişmesi nedeniyle ilgili kısımlardaki bilgiler güncellenmiştir.
05	23.01.2014	İlgili maddeler	Kalite dokümanlarında Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı logosunun kullanılması nedeniyle güncelleme yapılmıştır.
06	19.10.2016	3. madde	Bilgi ilavesi
07	25.11.2019	3.ve 4. maddeler	Bakanlığımızın isminin ve logosunun değişmesi nedeniyle ilgili kısımlarda bilgiler güncellenmiştir.
08	05.05.2021	3., 4. ve 5. maddeler	İlgili maddelerde güncelleme yapılmıştır.

Hazırlayan
GENETİK LABORATUAR ŞEFİ

Kontrol Eden
KYBB

Onaylayan
ENSTİTÜ MÜDÜRÜ