1. **AMAÇ:**

Numunelerin Güvenli bir şekilde taşınmasını sağlamak.

1. **KAPSAM:**

Diagen Arge Merkezindeki tüm araştırma gruplarındaki personeli, taşıma ve yönlendirme personelini kapsar.

1. **SORUMLULAR**

Laboratuvar birim sorumluları, birim çalışanları, taşıma ve yönlendirme personelini kapsar.

1. **UYGULAMALAR**
	1. **NUMUNELERİN TESLİM ALINMASI**
		1. Arge Merkezinde analize tabi tutulacak olan numuneler “Numune Kabul Tutanağı” ile uygun şartlarda hazırlanmış olan kutulara alınarak Arge Merkezi personeline ulaştırılır.
		2. Uygunsuz şartlardaki (etiket, barkod olmaması, numune kaplarının kırık çatlak olması vb.) numuneler teslim alınmaz.
		3. Numuneler -80 °C’de sevk ve muhafaza edilecek ürünler ise kurubuz ile kabulü yapılır ve sıcaklık izleme aparatı (Datalogger) ile muhafazalı taşıma kutularına alınarak ve soğuk zincir etiketi yapıştırılarak taşıması yapılır.

Numuneler +2- +8 °C’de sevk ve muhafaza edilecek ürünler ise buz aküleri ile kabulü yapılır ve sıcaklık izleme aparatı (Datalogger) ile muhafazalı taşıma kutularına alınarak ve soğuk zincir etiketi yapıştırılarak taşıması yapılır.

Numuneler +18- +26 °C’de (Oda Sıcaklığı) sevk ve muhafaza edilecek ürünler ise sıcaklık izleme aparatı (Datalogger) ile muhafazalı taşıma kutularına alınarak taşıması yapılır.

 **4.2 NUMUNELERİN TRANSFERİ**

4.2.1. Tüm numuneler müşteri tarafından ‘’Numune Bilgilendirme Formu’’ (DİAGEN-ArGe- FRM-016) doldurularak gönderilmelidir.

4.2.2. Numune taşınmasından sorumlu personel eldiven giymelidir Personel numunelerin kapaklarının kapalı olduğundan kontrol ederek emin olmalıdır.

4.2.3. Numuneler taşınacak kutuya yerleştirildikten sonra hareket etmeyecek şekilde sabitlenmelidir.

4.2.4. Numuneler düşme ve çarpma gibi sert hareketlerden kaçınılmalıdır.

4.2.5 Numuneler mümkün olan en kısa sürede laboratuvara teslim edilecek şekilde organize edilir.

4.2.6 Numuneler AR-GE Merkezindeki ilgili laboratuvara teslim edilir.

4.2.7 Herhangi bir nedenle kontamine olmuş taşıma kutuları eldiven giyilerek kontamine eden numuneler ile birlikte tıbbı atık kutusuna atılır.

* 1. **NUMUNELERİN MUHAFAZASI**
		1. Teslim alınan tüm numuneler uygun saklama kutularına konarak muhafaza edilir.
		2. Bu kutu -196℃ ve +121℃ arasına dayanıklı olmalıdır.
		3. Numuneler referans yöntemine uygun olan -80℃, -20℃ ve +4℃ saklama koşullarında muhafaza edilmelidir.
		4. Tüm numuneler çalışma süresince ve çalışma sonuçlandıktan sonra her ihtimale karşılık 1 sene saklanması önerilir.
	2. **NUMUNELERİN İMHA EDİLMESİ**
		1. Numuneler çalışma tamamlanmasından sonra araştırmacı ile iletişime geçilerek isterse numuneler iade edilir ya da imha için izin alınır.
		2. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, 25 Ocak 2017 sayılı 29959 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan tıbbi atıkların kontrolü yönetmeliğine göre imha edilir.

 **5.0 İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

 5.1. ‘’Numune Bilgilendirme Formu’’ (DİAGEN-ArGe-FRM-016)

 5.2. Numune kabul formu

 5.3. 25 Ocak 2017 tarihli 29959 sayılı Resmi Gazete