



**DOKU T PLEND RME LABORATUVARI**  
**ÇALI MALARA YÖNEL K GENEL KURALLAR**  
**TAL MATI**

|               |            |
|---------------|------------|
| DOKÜMAN NO    | DL.TL.09   |
| YAYIN TAR H   | 14.04.2014 |
| REV ZYON NO   | 01         |
| REV ZYON TAR. | 12.05.2016 |
| SAYFA         | 1 / 1      |

**1.AMAÇ:** Moleküler yöntemle yapılan çalı malarda kontaminasyonun önlenmesi için çalı ma alanlarının ayrılması gerekir. Bu amaçla Pre PCR,PCR ve post PCR odaları ayrı olması ve bu alanların kullanımının düzenlenmesi.

**2. KAPSAM:** Doku Tiplendirme Laboratuvarında çalı an personel ve çalı malara yönelik kuralları kapsar.

**3. KISALTMALAR:** -

**4. TANIMLAR:** -

**5.SORUMLULAR:**

Hematoloji Uzmanı, Biyolog, Laboratuvar Teknikeri, Laboratuvar Teknisyeni

**6.FAAL YET AKI I:**

6.1.Doku tiplendirme laboratuvarında numune kabul, pre PCR,PCR ve post PCR alanları ayrı olmalıdır.

6.2.Numune kabul kısmında hastalar ve numunelerinin kabul edilece i bir desk/masa bulunmalı, kayıtların i lenece i bilgisayar i letim sistemi de bu alanda yer almalıdır. Bu alandan pre PCR kısmına laboratuvar personeli hariç geçi olmamalıdır.

6.3. Pre PCR odası DNA izolasyonunun yapıldı ı alandır.

6.3.1.Odada buzdolabı (+4 C° ve -20 C°) su banyosu, santrifüj, DNA izolasyon cihazı, vortex, laminar flow ve otomatik pipetler bulunmaktadır.

6.3.2.Bu odada doku grubu laboratuvarı birim sorumlusu, biyolog, tekniker ve teknisyen çalı abilir.

6.4.PCR odası amplifikasyonunun yapıldı ı alandır.

6.4.1.Bu odada thermal cycle cihazları ve luminex cihazı bulunur.

6.4.2. Bu odada doku grubu laboratuvarı birim sorumlusu, biyolog, tekniker ve teknisyen çalı abilir.

6.5. Post PCR odası örneklerin elektroforez i lemlerinin yapıldı ı alandır.

6.5.1.Bu odada jel yürütme, görüntüleme cihazları ile invert mikroskop, mikrodalga fırın ve distile su cihazı bulunur.

6.5.2. Bu odada doku grubu laboratuvarı birim sorumlusu, biyolog, tekniker ve teknisyen çalı abilir.

6.6.Materyal akı ı tek yönlü olmalı, her alanda ayrı cihazlar ve sarflar bulunmalıdır.

**7. LG L DÖKÜMANLAR:**

- ----

**HAZIRLAYAN**  
**DOKU T PLEND RME LAB.**  
**SORUMLU HEK M**

**KONTROL EDEN**  
**KAL TE YÖNET M D REKTÖRÜ**

**ONAYLAYAN**  
**BA HEK M**