**KONFOKAL MİKROSKOP / ANALİZ İSTEK FORMU**

**ÖRNEK HAKKINDA BİLGİ**

|  |
| --- |
| **1-) Görüntülenecek örnekler hakkında detaylı bilgi** (referans görüntüler eklenebilir)**:** |

**DİĞER BİLGİLER**

|  |
| --- |
| **2-) a. Slide sayısı: b. Dish sayısı:****3-) Örneklerde bulunan floroforların Ex/Em maksimum değerleri:****4-) İstenen görüntüleme türü:** 2 boyutlu görüntüleme ☐ 3 boyutlu görüntüleme (z-stacking) ☐ |

***Önemli Notlar:***

1. *Örnekler mikroskop slideları üzerinde ya da dishler içinde hazırlanmalıdır; tabla üzerinde plate adaptörü bulunmamaktadır.*
2. *Örnekler etiketlenmeli ve etiket üzerinde verilen bilgiler ile formda iletilen bilgiler örtüşmelidir.*
3. *Fikse edilen örnekler cam slide ile kalınlığı 0.17mm cover glass arasında (tırnak ojesi vb. ile) sızdırmaz şekilde kapatılmalıdır.*
4. *Dishlerin tabanı camdan ve kalınlığı yaklaşık 0.17mm olmak üzere konfokal mikroskopda görüntülemeye uygun olmalıdır.*
5. *Carl Zeiss LSM 710 üzerinde mevcut eksitasyon lazerleri: Diode (405nm), Ar (458nm, 488nm, 514nm), DPSS (561nm), He Ne (633nm).*
6. *Mevcut objektifler ve magnifikasyonları: 10X (EC Plan NEOFLUAR, NA: 0.3), 20X (Plan-APOCHROMAT, NA: 0.8), 63X (Plan-APOCHROMAT, NA: 1.4 oil).*
7. *Sıcaklık, nem ve CO2 inkübatörü mevcut değildir.*
8. *Uygun olmayan örnek, yanlış veya eksik doldurulmuş bilgi formundan kaynaklı oluşabilecek aksiliklerden SUNUM sorumlu değildir. Örneğin uygun olmaması veya formun tam doldurulmaması halinde SUNUM örneği incelemeyi reddetme hakkına sahiptir.*