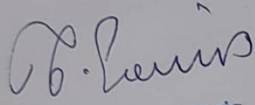



27. Sistemin okuma prensibi kinetik olup, kantitasyon için threshold değerleri otomatik olarak alınabildiği gibi, ihtiyaç duyulduğu takdirde el ile de ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
28. Cihazın yazılımında standart eğri kantitasyonu, 2 standart eğri relatif kantifikasyonu, Delta Delta Ct Kantifikasyon, Karşılaştırmalı kantitasyon, Relatif ekspresyon yazılım aracı, Lineer Regresyon, Melt analizi, son nokta analizi, alelik diskriminasyon, scatter grafik analizi, konsantrasyon analizi gibi farklı modülleri ve her örnek için ayrı efficiency hesaplayabilme, genotip belirleyebilme, bioistatistik, verileri export edebilme özellikleri olmalıdır.
29. Cihazın yazılımı merkezde kullanılan diğer bilgisayarlara da yüklenebilmeli, bu sayede kullanıcıya kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
30. Üretici firmanın yaptığı güncellemeler internetten indirilerek yazılım ücretsiz olarak güncellenebilmelidir.
31. Sistem, cihazda kullanılan sarf malzeme kendi üreticisinin haricinde farklı üreticiler tarafından da sağlanan 0,2 ml'lik PCR tüplerinin kullanımına olanak sağlamalıdır.
32. Sistem, kendi üreticisinin sağladığı reaktif ve kitler dışında farklı üreticiler tarafından sağlanan reaktif/kitler ile kullanıma açık olmalıdır.
33. Gerekli olduğunda otomatik miks hazırlama robotu ile kombine edilerek hazırlanan örnekler direkt olarak cihaza yüklenebilmelidir.
34. Cihazın en az 2 yıl imalat 10 yıl parça garantisi bulunmalı satıcı firma cihaz için teknik servis sağlayacak eğitimli teknik kadroya sahip olacaktır. Cihazın periyodik bakımı, her türlü arızanın giderilmesi, yedek parça sağlanması, firmanın teknik servisinde yapılacaktır.

  
Prof. Dr. Talat ECEMİŞ  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Dip.Tes.No:55319

  
Prof. Dr. Sinem AKÇALI  
Celal Bayar Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Tıbbi Mikrobiyoloji AD  
Dip.Tes.No: 69178 Uzmanlık No: 65324