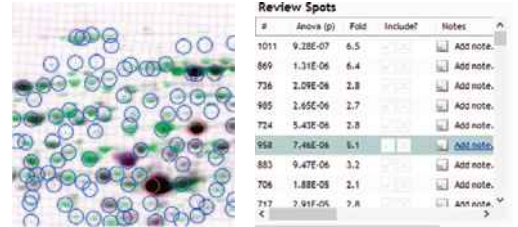


CLIQS jel analiz yazılımı seçenekleri, jel dokümantasyonunu takiben kantitatif jel analizi için kullanılabilir. Her yazılım seçeneği, şu anda mevcut olan en yüksek otomasyon seviyesini sunar ve kullanıcıyı analiz sürecinde adım adım yönlendirir.

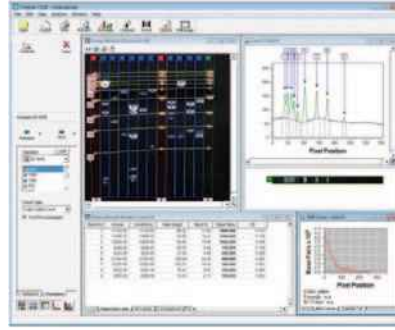
Kullanıcı dostu bir arayüz, kullanıcının jel görüntüsü, şerit ve bant profilleri, analiz verileri ve yardım menüsü dahil olmak üzere jel miktarının her yönünü tek bir ekranda görüntülemesine olanak tanıyan dört bölüme ayrılmıştır. CLIQS jel miktarı, deneyimlerinden bağımsız olarak tüm kullanıcılar için uygundur. Derinlemesine şerit ilişkisi çalışmaları yapan araştırmacılar için daha gelişmiş CLIQS 1D PRO yazılımı önerilir.

2D JEL ELEKTROFOREZ YAZILIMI



SameSpots, sonuçlarda tekrarlanabilirlik eksikliği, saatlerce süren sıkıcı nokta düzenleme ve protein ekspresyonu değişikliklerini ölçmenin istatistiksel önemine güven gibi diferansiyel protein ekspresyon analizi için 2D jel elektroforezi kullanılarak karşılaşılan yaygın sorunların üstesinden gelir. SameSpots'un kullanımı kolaydır ve 2 boyutlu jeller kullanarak bulunmamış proteinlerin diferansiyel ekspresyonu için hızlı, objektif sonuçlar sağlar.

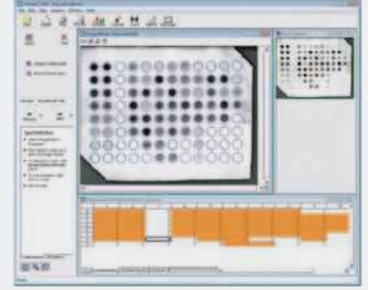
TEKNİK ÖZELLİKLER	CLIQS	CLIQS 1D 21CFR	CLIQS 1D Pro
ŞERİTLERİN VE BANTLARIN OTOMATİK ALGILANMASI	✓	✓	✓
OTOMATİK ARKA PLAN ÇIKARMA	✓	✓	✓
GÖRÜNTÜ İŞLEME ARAÇLARI	✓	✓	✓
MOLEKÜLER AĞIRLIK KALIBRASYONU	✓	✓	✓
MIKTAR KALIBRASYONU VE NORMALLEŞTİRME	✓	✓	✓
PROFİL EVRİMİ	✓	✓	✓
RF KALIBRASYONU	✓	✓	✓
BANT DESENİ EŞLEŞTİRME - TEK JEL	✓	✓	✓
BANT DESENİ EŞLEŞTİRME - BİRDEN FAZLA JEL ARASINDAKİ ÇİZGİLER			✓
BANT DESENİ SORGULARI			✓
DENDROGRAM - TEK JEL	✓	✓	✓
DENDROGRAM - ÇOKLU JELLERDEN ŞERİTLER			✓
VERİ ARŞİVLEME VE ARAMA İŞİ			✓
SINIFLANDIRMA VE TANIMLAMA ARAÇLARI			✓
RAPORLAR	✓	✓	✓
21CFR BÖLÜM 11 İLE UYUMLULUĞU DESTEKLER		✓	
DİZİ ANALİZ MODÜLÜ	✓		
KOLONİ SAYIM MODÜLÜ	✓		
GENEL ANALİZ İÇİN ARAÇ KUTUSU	✓		



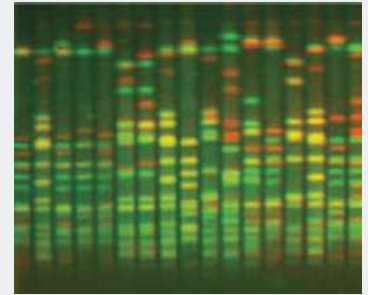
Tüm microDOC1D modelleriyle özel olarak sağlanan yazılım olan CLIQS, 1D jellerin ve western lekelerin hızlı ve doğru kantitasyonu ve kalibrasyonu için basit, rehberli bir iş akışı sağlayan kullanıcı dostu bir arayüze ve yardım menüsüne sahiptir. Başlıca faydaları şunlardır:

- Otomatik iş akışı analizindeki her adımı gözden geçirme ve istenirse manuel olarak müdahale etme veya düzenleme kapasitesi
- Bozuk jel görüntülerde bile şeritleri ve bantları doğru bir şekilde algılayan son derece gelişmiş algoritmalar
- Moleküler Boyut standart şeritlerinden bant kalibrasyonu ve bilinen bant hacimlerinden elde edilen doğru miktar belirleme dahil olmak üzere, sonuçları doğrulamak için şerit ve bant verilerinin daha fazla incelenmesini kolaylaştıran bir dizi görselleştirme aracı.

CLIQS, bir 1D modülün yanı sıra dizi analizi için üç modül içerir; koloni sayımı ve 2D nokta ölçümü ve genel özellik tabanlı görüntü analizi. Dizi analiz modülü, 1536'ya kadar kuyu veya dizi noktasını otomatik olarak algılayabilir ve ayrıca nokta ve yuva lekelerini ölçmek için de kullanılabilir. Dizi analizi ve Toolbox modülleri ayrıca multipleks analiz işlevlerini de içerir.



CLIQS - Dizi Analizi



TotalLab 1D / CLIQS - Multiplex Analiz

CLIQS 1D Pro, öncelikle çeşit deneyleri, evrimsel biyoloji ve popülasyon genetiği için önemli olan bireysel DGGE, SSCP ve RFLP jellerinde bant deseni eşleştirmesi için kullanılan daha gelişmiş bir analiz yazılımıdır. CLIQS 1D Pro, örnek ve kullanımı kolay güçlü bir bant eşleştirme özelliğine sahipken, görsel araçlar eşleştirmenin sonuçlarını gösterir ve dendrogramlar aracılığıyla şerit kümeleme dahil olmak üzere tek bir jel içindeki benzerlikleri tanımlar. Yazılım yelpazemiz hakkında daha fazla bilgiyi web sitemizde bulabilirsiniz.



CLIQS analiz yazılımı hakkında daha fazla bilgi için

SİPARİŞ BİLGİSİ

CLIQS	Core Laboratory Image Quantification Software (DNA ve proteinin 1D Görsel Analizi, Western blotting . Koloni sayma ve temel basic 2D noktasal ölçüm)
CLIQS1DPRO	Core Laboratory Image Quantification PRO Software (Numunelerdeki bantlama modellerinin birden fazla jel/deney arasında doğru bir şekilde karşılaştırılması)
CLIQS1D21CFR	Core Laboratory Image Quantification PRO Software (Birden fazla jel/deney arasında numunelerdeki bantlama modellerinin doğru karşılaştırması) 21CFR uyumluluğu GLP/GMP laboratuvarları Hızlı ve doğru görüntü analizi için otomatik algılama algoritmaları
SAMESPOTS	Pro 2D Software