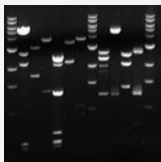
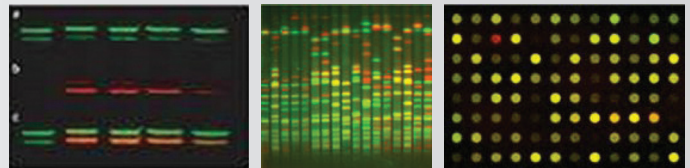


TotalLab™ Quant

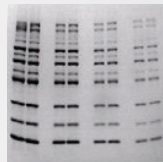
TotalLab Quant™ ist ein Softwarepaket mit Kernanalyseprogrammen zur quantitative Bildanalyse in den Biowissenschaften. Es beinhaltet Programme zur Analyse von Banden und Punkten einer Vielzahl von Proben.

Die folgenden Module sind enthalten:

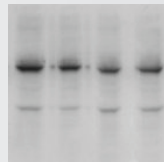
- 1D Elektrophorese und Westernblot-Analyse
- Array-/ Dot blot-/ Slot Blot-Analyse
- Koloniezählung & einfache 2D Spot-Analyse
- integrierte allgemeine Bildanalyse



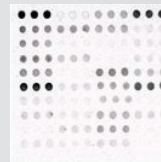
1D DNA-Gel



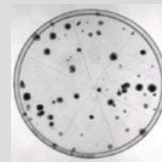
1D Protein-Gel



Westernblot



Protein-Array

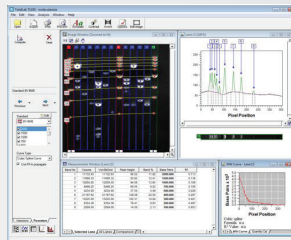
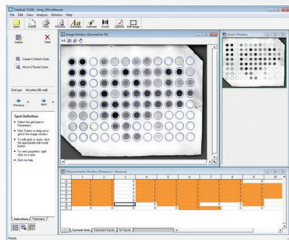


Koloniezählung

Der Anwender hat die volle Kontrolle über die Visualisierungswerkzeuge und die Datenanzeige – nur wichtige Datenfelder und ausgewählte Bilder werden ausgegeben.

Technische Merkmale:

- kompatibel mit 21CFR Teil 11 Compliance module
- automatische Band und Spurenerkennung
- automatische Hintergrundsubtraktion
- Bildbearbeitungswerkzeuge
- Spurvorlagen
- molekulare Gewichtskalibrierung
- Mengenkalisierung und –normalisierung
- Profildekonvolution
- Berichte
- Array-Analysemodul
- Kolonienzählmodul
- Werkzeuge zur allgemeinen Analyse



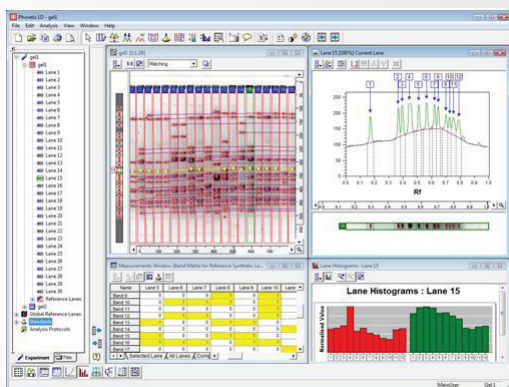
Software	Bestellnummer
TotalLab™ Quant (inklusive WGD-20S / WGD-30S)	DH.WGD00100

Phoretix 1D

Phoretix 1D analysiert Gele quantitativ und qualitativ. Bilder im TIF-Format können von verschiedenen Quellen importiert werden.

Technische Merkmale:

- automatische Band und Bahnenerkennung
- automatische Hintergrundsubtraktion
- Bildbearbeitungswerkzeuge
- Spurvorlagen
- molekulare Gewichtskalibrierung
- Mengenkalisierung und –normalisierung
- Profildekonvolution
- Rf-Kalibrierung
- Bandauswahl
- Bandmusterabgleich – Einzelgel
- Dendrogramm – Einzelgel
- Berichte
- Array-Analysemodul
- Keimzählmodul
- Werkzeuge zur allgemeinen Analyse



Phoretix 1D Pro

Phoretix 1D beinhaltet alle Merkmale von Phoretix 1D sowie eine Datenbank zur Speicherung und Kontrolle von 1D Experimenten, Gelen und Spuren.

Zusätzliche technische Merkmale:

- Bandmusterabgleich – Spuren aus mehreren Gelen
- Bandmusterabfragen
- Dendrogramm – Spuren aus mehreren Gelen
- Datenarchiv und Suchmöglichkeit
- Klassifizierungs- und Identifizierungswerkzeuge

Software	Bestellnummer
Phoretix 1D	DH.WGD00120
Phoretix 1D Pro	DH.WGD00121