

FirstLight® UV-Transilluminator

Beschreibung

Maximieren Sie Ihre quantitative Analyse mit dem neuen FirstLight UV-Transilluminator! Das einzigartige Design sorgt für eine extrem gleichmäßige UV-Beleuchtung. UVP hat für den FirstLight UV Illuminator den renommierten "Photonics Circle of Excellence" Award von Laurin Publishing erhalten! Die Auszeichnung würdigt dieses Instrument als technisch innovatives Produkt.

Der FirstLight UV-Tisch stellt eine einzigartige, sehr gleichmäßige Anregungsquelle für quantitative Fluoreszenzbildgebung in einem breiten Spektrum von genomischen und proteomischen Anwendungen dar.



Firstlight UV Transilluminator

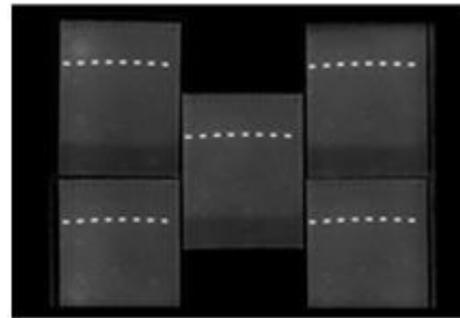
Anwendungen

- Elektrophoretische Auftrennung und Quantifizierung von 1D- und 2D-Proteintrennungen
- Festphasen-Immunoassay
- DNA-Quantifizierung
- RNA-Quantifizierung

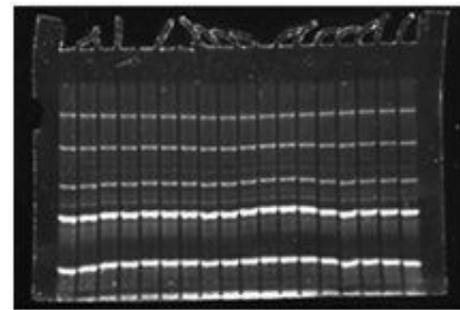
WARNUNG: Transilluminatoren sind starke Quellen für ultraviolette Strahlung, die schwere Schäden an ungeschützten Augen und Haut verursachen können. Lesen Sie die Vorsichtshinweise, bevor Sie einen Transilluminator in Betrieb nehmen.

Eigenschaften

- Hohe Empfindlichkeit und Dynamik gleichmäßig konstant über die gesamte Beleuchtungsfläche
- Softwarekorrektur der Uniformität nicht mehr nötig
- Präziser Vergleich von Gel zu Gel
- Die Uniformität gewährleistet einen Varianz-koeffizienten (CV) < 5% über die gesamte Filterfläche
- Bei Verwendung mit Gel-Dokumentations-Systemen und der CCD-Kamera von UVP bietet diese Kombination eine kostengünstige Lösung im Vergleich zum Laserscanning
- Das Gerät beinhaltet ein elektronisches Vorschaltgerät (Ballast) für erhöhte Stabilität und reduzierten Stromverbrauch
- Kompakte Größe
- mit UV-blockierender Schutz-Scheibe



Präziser Gelvergleich



Hohe und gleichmäßige Empfindlichkeit

Technische Daten

Modell	Wellenlänge	Filtergröße	Watt	Abmessungen	Artikelnummer
FL-20	302 nm	20 x 20 cm	8 Watt	279 x 356 x 143 mm	110.3040
FL-26	302 nm	21 x 26 cm	8 Watt	279 x 356 x 143 mm	110.3041
FL-26X	302 nm	25 x 26 cm	8 Watt	279 x 356 x 143 mm	110.3042