

LED Blaulicht Transilluminator

Beschreibung

Der Blue Light Transilluminator basiert auf der neuesten blauen LED-Technologie für unvergleichliche Lichtintensität.

Dieser Blaulicht-LED-Transilluminator eliminiert die durch UV-Licht verursachten Schäden an DNA- und RNA-Gelen.

Außerdem verbessert er die Klonierungseffizienz, indem er die Auswirkungen von UV-induziertem Nicking oder Crosslinking beseitigt die häufig bei der Aufreinigung von DNA aus Gelen zur weiteren Verwendung auftreten.

Die Oberfläche des Schutzglases erlaubt das Schneiden von Gelen ohne Beschädigung des Lichttisches.

Blaulicht-Transilluminator mit 480 nm.
Ideal für die Detektion von z. B. GelGreen™, MidoriGreen™, EvaGreen™, PeqGreen™, Sybr Gold®, Sybr Safe®, Sybr Green® I & II und eGFP®.

Bestellnr.: 110.0260

Vorteile

- Ideal für die Visualisierung von SYBR®-Farbstoffen, Midori Green™ oder ähnlichen Farbstoffen, ohne diese mit UV anzuregen
- Stufenlos einstellbarer Orangefilter für die direkte Visualisierung der Proben sowie für präparative Arbeiten.
- Kompakte Bauweise
- Gehäuse und Filterrahmen aus rostfreiem Stahl

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	370 x 275 x 100 mm
Filterfläche	20 x 20 cm
Wellenlänge	480 nm
Lichtquelle	Monochromatic LED
Bestrahlungsstärke	8.0 mW/cm ²



LED Blaulicht Lichttisch



Blaulicht Lichttisch von oben