Multiband-Transilluminatoren

Produktbeschreibung

Die Multiband UV-Tische bringen zwei UV-Wellenlängen in nur einem Gerät unter und sind daher sowohl für präparative als auch für analytische Arbeiten ideal geeignet.

Der Super-Bright Multiband UV-Tisch ECP-26.LMX stellt das Spitzenmodell in dieser Reihe dar, indem er die oben genannten Vorteile mit den Vorteilen der Super-Bright-Technologie vereint. Die Qualität der Gel-Visualisierung und -Dokumentation ist drastisch verbessert, nicht nur für Ethidiumbromid-gefärbte Gele, sondern auch für SYBR Green™ und eine Vielzahl weiterer Fluorophore. Zudem haben Tests gezeigt, dass die Anregung mit 365 nm-Super-Bright UV-Licht optimal für die Analyse von Q-Dot-Farbstoffen ist.

Die Super-Bright UV-Tische verfügen über eine spezielle Ausstattung, durch welche eine besonders homogene Ausleuchtung der gesamten Filterfläche sowie ein minimiertes Hintergrundsignal erzielt werden. Dadurch erhöht sich automatisch der Kontrast im Gel, so dass selbst schwächste Banden identifiziert werden können. Im Vergleich zu Standard UV-Tischen werden somit insbesondere für SYBR Green™, SYBR Safe™, SYBR Gold™ sowie SYPRO orange™ um bis zu 25 % verbesserte Ergebnisse erzielt.

Multiband-Transilluminator

Ihre Vorteile

- Umschaltbare Wellenlängen, somit sowohl für analytische als auch präparative Arbeiten bestens geeignet
- Optimale Ergebnisse für eine Vielzahl an Fluorophoren, z.B. Q-Dots, SYBR™-Farbstoffe oder Ethidiumbromid
- UV-Röhren nahezu nicht mehr sichtbar, d.h. kein Hintergrund-Signal
- Besonders homogene Ausleuchtung der gesamten Filterfläche
- Besserer Kontrast, d.h. selbst schwache Banden herrvorragend sichtbar
- Unbegrenzte Lebensdauer des Filters
- Besonders geringer Anteil an Infrarotlicht
- Spezieller Kamerafilter für maximale Durchlässigkeit des Fluoreszenzlichtes zur Kamera erhältlich
- OndulexR-Reflektor
- Stufenlos einstellbares UV-Schutzschild
- Rahmen aus Edelstahl

B-100 A und B-100 A/R

Bezeichnung	Wellenlänge	Filter	Röhren
ECP-26.LMX	365 / 312 nm	210 x 260 mm	5 x 8 W 365 nm + 6 x 8 W 312 nm
TCP-20.MC	312 / 254 nm	200 x 200 mm	6 x 8 W 312 nm + 5 x 8 W 254 nm
TCP-20.LM	365 / 312 nm	200 x 200 mm	5 x 8 W 365 nm + 6 x 8 W 312 nm
TCP-20.LC	365 / 254 nm	200 x 200 mm	6 x 8 W 365 nm + 5 x 8 W 254 nm
TCP-26.MC	312 / 254 nm	210 x 260 mm	6 x 8 W 312 nm + 5 x 8 W 254 nm
TCP-26.LM	365 / 312 nm	210 x 260 mm	5 x 8 W 365 nm + 6 x 8 W 312 nm
TCP-26.LC	365 / 254 nm	210 x 260 mm	6 x 8 W 365 nm + 5 x 8 W 254 nm
TFX-20.MC	312 / 254 nm	200 x 200 mm	je 6 x 15 W Röhren, 70 % / 100 % regelbar
TFX-20.LM	365 / 312 nm	200 x 200 mm	je 6 x 15 W Röhren, 70 % / 100 % regelbar
TFX-20.LC	365 / 254 nm	200 x 200 mm	je 6 x 15 W Röhren, 70 % / 100 % regelbar

UE 037 v01 11/2010 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

LTF Labortechnik GmbH & Co. KG • Hattnauer Straße 18 • D-88142 Wasserburg/Bodensee • Tel. +49 (0) 83 82 / 98 52-0 • Fax +49 (0) 83 82 / 98 52-32
info@labortechnik.com • www.labortechnik.com