

Super-Bright UV-Tische

Produktbeschreibung

Super-Bright UV-Tische sind die erste Wahl für analytische Arbeiten aller Art. 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 bestens geeignet.

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.

Der Super-Bright-Multiband UV-Tisch TCP-26.LMX stellt das Spitzenmodell in dieser Reihe dar, indem er die oben genannten Vorteile mit den Vorteilen der Multiband-Tische vereint. Durch die Möglichkeit, zwischen zwei Wellenlängen auszuwählen, sind sowohl für analytische als auch für präparative Arbeiten stets optimale Bedingungen sichergestellt. Zudem haben Tests gezeigt, dass die Anregung mit 365 nm-Super-Bright UV-Licht optimal für die Analyse von Q-Dot-Farbstoffen ist.



Super-Bright Transilluminator

Eigenschaften

- Optimale Ergebnisse für eine Vielzahl an Fluorophoren, z.B. Midori GreenTM, SYBR™-Farbstoffe, GelRedTM oder Ethidiumbromid
- UV-Röhren nicht mehr sichtbar, d.h. kein störender Hintergrund
- schattenfreie Ausleuchtung der gesamten Filterfläche
- besserer Kontrast, d.h. selbst schwache Banden hervorragend sichtbar
- Besonders geringer Anteil an Infrarotlicht
- umschaltbare Wellenlängen, somit sowohl für analytische als auch für präparative Arbeiten bestens geeignet (nur Modell TCP-26.LMX V1))
- kein Flackern dank 20 kHz Technik
- unbegrenzte Lebensdauer des Filters
- Ondulex®-Reflektor
- stufenlos einstellbares UV-Schutzschild
- Rahmen aus Edelstahl
- Intensitätsschalter der UV-Leistung für präparative Zwecke

Modelle

Modell	Wellenlänge	Filterfläche	Röhren	Artikelnummer
ECX-F26.MX V1	312 nm	210 x 260 mm	5 x 8 W	110.0258
TCP-26.LMX V1	365 / 312 nm	210 x 260 mm	4 x 8 W (365 nm) 5 x 8 W (312 nm)	110.0259