

FlashGel System

1 Stück



Artikel-Nr.: 857067 | [Lonza](#) | Herstellernummer: 57067

1.995,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Aktionsangebote: Frühlingsaktion

Bandenanzahl: 8

Eigenschaften: Blaulichteinheit, Kamera und Software, Reagenzien für DNA-Auftrennung

Kategorie: FlashGel System

Produkttyp: Geräte und Reagenzien Kit

Trennbereich: 100 bp - 4 kb

Verpackung: 1 Stück

Das FlashGel System liefert nahezu sofortige Resultate. Einfach das Gel beladen und die Wanderung der Banden beobachten. Das Ergebnis liegt in 2 Minuten vor. Außerdem ist mit dem FlashGel System jetzt auch einfache Probenrückgewinnung der DNA und Dokumentation der Gele in wenigen Minuten möglich.

Die Vorteile:

- **5 Minuten für Auftrennung und Probenrückgewinnung** - Direkte Probenrückgewinnung ohne UV-Licht, ohne Ausschneiden der Banden oder Aufreinigung
- **Realtime Auftrennung und Dokumentation** - Einfach die Wanderung der Banden im Blaulicht beobachten und digital dokumentieren
- **Außerordentliche Sensitivität und Auflösung** - 5-20-mal sensitiver als EtBr; Detektionslimit für DNA < 0.1 ng und für Gesamt-RNA < 10 ng

Kurzanleitung:

1. Gelkassette in die FlashDoc einsetzen
2. Ein Pre-Load der Wells mit destilliertem oder deionisiertem Wasser durchführen
3. Je 4 µl Probe mit 1 µl FlashGel FLX DNA Prestain Loading Buffer (5X) mischen und die Wells mit den Proben beladen
4. Stecker einstecken, Licht einschalten und Spannung für die Elektrophorese einstellen
5. Beobachten bis die gewünschte Auftrennung erreicht ist
6. Dokumentieren

Systemkomponenten:

- FlashGel Camera inkl. Hood und FlashGel Capture Software
- FlashDoc
- FlashGel FLX DNA Prestain Loading Buffer, 1 ml
- FlashGel FLX Kassette 1.2%, 12+1 Well, einzeilig, Packung à 9 Gele
- FlashGel DNA Marker, 100 bp - 4 kb