

## FlashGel System



1 Stück

Artikel-Nr.: 857067 | **Lonza** | Herstellernummer: 57067

**1.955,00 € \***

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

### Beschreibung

**Aktionsangebote:** Herbstaktion

**Bandenzahl:** 8

**Eigenschaften:** Blaulichteinheit, Kamera und Software, Reagenzien für DNA-Auf trennung

**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 Auf trennung und Probenrückgewinnung** - Direkte Probenrückgewinnung ohne UV-Licht, ohne Ausschneiden der Banden oder Aufreinigung
- **Realtime Auf trennung 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. Die Wells mit den Proben beladen
4. Stecker einstecken, Licht einschalten und Spannung für die Elektrophorese einstellen
5. Beobachten bis die gewünschte Auf trennung erreicht ist
6. Dokumentieren

#### Systemkomponenten:

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