

## FlashGel DNA Starter Kit



**Lonza**

1 Stück

Artikel-Nr.: 857026 | Lonza | Hersteller-Nr.: 57026

**968,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

**Bandenanzahl:** 8

**Eigenschaften:** Blaulichteinheit und Reagenzien

**Kategorie:** FlashGel System

**Produkttyp:** DNA Starter Kit

**Trennbereich:** 100 bp - 4 kb

**Verpackung:** 1 Stück

Das FlashGel System für DNA ist das ideale Probenscreening Tool. Bis zu 34 PCR oder Restriktionsfragmente können einfach und schnell überprüft werden.

### Die Vorteile:

- **Auftrennung in 2-3 Minuten**
- **Realtime Auftrennung und Dokumentation** - Einfach die Wanderung der Banden im Blaulicht beobachten
- **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:

- FlashDoc
- FlashGel FLX Prestain Loading Buffer (5X), 1 ml
- FlashGel FLX Kassette 1.2%, 12+1 Well, einzelilig, Packung à 9 Gele
- FlashGel DNA Marker, 100 bp - 4 kb