

FlashGel DNA Starter Kit

1 Stück

Artikel-Nr.: 857026 | [Lonza](#) | Herstellernummer: 57026



949,00 € *

*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. 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 Loading Dye
- FlashGel DNA Kassette 1.2%, 12+1 Well, einzelilig, Packung à 9 Gele
- FlashGel DNA Marker, 100 bp - 4 kb