Midori Green Direct

zum Anfärben von DNA oder RNA in Agarosegelen

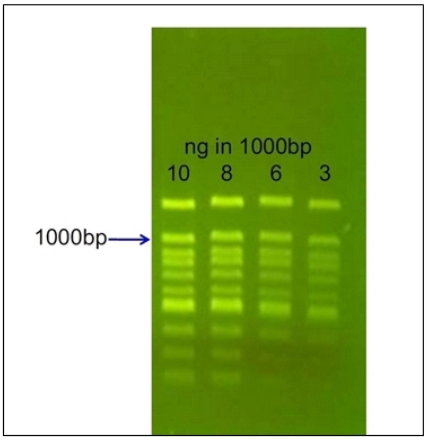


Abb.: DNA-Proben auf Agarosegel gefärbt mit **Midori Green Direct**

Nippon
1 ml
Artikel-Nr.: 617006 | Nippon

84,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Aktionsangebote: Jubiläumsaktion
Anwendung: Ready-to-use in Ladepuffer
Detektionslimit: 1 ng dsDNA
Kategorie: Elektrophorese
Produkttyp: DNA-/RNA-Farbstoff
Verpackung: 1 ml

Midori Green Direct ist der neueste DNA Farbstoff der Midori Green Reihe. Auch bei der Entwicklung von Midori Green Direct wurde höchste Priorität auf die Sicherheitsaspekte des Farbstoffes gelegt.

Midori Green Direct ist zur Visualisierung von doppelsträngiger DNA, einzelsträngiger DNA und RNA in Agarosegelen konzipiert. Der Farbstoff wird in einem 10x Probenpuffer (inkl. Bromphenolblau) geliefert und direkt in die DNA-/RNA-Probe gegeben. Ein Anfärben des Gels ist nicht nötig.

Sicherheit:

- Midori Green Direct ist ein nicht-kanzerogener Farbstoff und verglichen mit Ethidiumbromid wesentlich weniger mutagen. Er kann weder Latex Handschuhe noch Zellmembranen durchdringen und ist außerdem nicht toxisch.
- Den ausführlichen Sicherheitsreport finden Sie im Reiter Produkt Downloads.

Kurzanleitung:

- 100 ml einer Agarosegellösung (Konz. von 0.8-3.0%) herstellen (die Lösung solange erhitzen bis sie vollkommen klar ist und keine Schwebeteilchen mehr enthält).
- Die Gelösung auf etwa 60°C abkühlen.
- Gel in die Gelkammer gießen (Tipp: Für optimale Ergebnisse nicht dicker als 0.5 cm).

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

- Proben und Marker mit Midori Green Direct im Verhältnis 10:1 mischen.
- Anschließend Proben auftragen und Elektrophorese starten.
- Die Banden können unter UV-Licht detektiert werden. Perfekte Ergebnisse erzielen Sie mit Blaulichtanregung.

Lagerung:

- Lichtgeschützt bei Raumtemperatur oder bei 4°C im Kühlschrank

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri