

Midori Green – Die sichere Alternative zur Ethidiumbromid-Färbung!

Mit Midori Green Advance und Midori Green Direct stehen Ihnen 2 sichere Alternativen zum Anfärben von DNA oder RNA in Agarosegelen zur Verfügung. Im Gegensatz zum krebserregenden Ethidiumbromid sind die beiden Farbstoffe nicht karzinogen und nicht toxisch.

Midori Green Advance:

- Geringe Hintergrundfluoreszenz → verbessertes Signal/Rausch-Verhältnis
- Kann sowohl mit UV- als auch mit Blaulicht genutzt werden
- Sensitive Anfärbung kleinerer Fragmente (<200 bp)
- 1 ml reicht für bis zu 25 Litern Agaroselösung

Midori Green Direct:

- Ebenfalls nicht-karzinogen oder toxisch
- Farbstoff wird direkt in die DNA-/RNA-Probe gegeben (geliefert in 10x Probenpuffer (inkl. Bromphenolblau))
- Anfärben des Gels ist nicht nötig

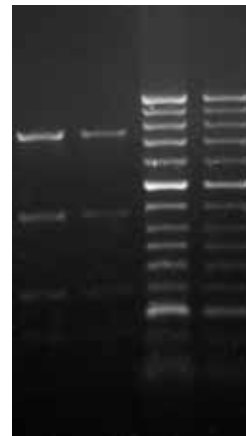
Lagerung: Lichtgeschützt bei Raumtemperatur oder bei 4 °C im Kühlschrank

Entsorgung: Midori Green ist kein Gefahrstoff und kann deshalb mit dem normalen Laborabfall gemäß den ortsüblichen Vorschriften entsorgt werden.

Art. Nr.	Bezeichnung	Packung
617004	Midori Green Advance	1 ml
617006	Midori Green Direct	1 ml

Abb.: 1%ige Biozym LE Agarose in TBE Puffer, 1 µl Midori Green Advance pro 50 ml Gellösung, Laufzeit ca. 60 min bei 120 Volt.

Spur 1 und 2 Lonza FlashGel™ QuantLadder 100 bp - 1.5 kb, 5 µl (400 bp = 15 ng DNA, 1.5 kb = 30 ng) bzw. 2.5 µl (400 bp = 7,5 ng DNA, 1.5 kb = 15 ng), Spur 3 und 4 Quantitas Marker 50 bp - 2 kb, 5 µl (1000 bp = 100 ng/Bande) bzw. 2,5 µl (1000 bp = 50 ng/Bande).



Biozym

SCIENCE IS OUR BUSINESS

www.biozym.com

Biozym Scientific GmbH
Biozym Biotech Trading GmbH

Postfach, D-31833 Hess. Oldendorf, Tel.: 051 52/90 20, Fax: 051 52/20 70, Mail: support@biozym.com
Wehlstraße 27 b, A-1200 Wien, Tel.: 01 / 334 0156 0, Fax: 01 / 334 0156 88



QuantitasPro DNA Leitern

Einfache, exakte DNA-Konzentrations- und Größenbestimmung

Trennbereich	50 bp - 1,5 kb	100 bp - 3 kb	250 bp - 10 kb
QuantitasPro Marker - Klare Bandenmuster „Ready-to-use“ - Bei Raumtemperatur stabil - Empfohlenes Ladevolumen: 5 µl			
Anzahl der Banden	17	12	13
Referenzbanden	200 bp + 500 bp	500 bp + 1500 bp	1 kb + 3 kb
Gesamtmenge DNA pro 5 µl pro Spur	542 ng	540 ng	570 ng
Tracking Dye	Orange G	Xylencyanol FF	Bromphenolblau
Art. Nr. (100 Lanes)	617101	617111	617121
Art. Nr. (200 Lanes)	617102	617112	617122

Weitere Informationen, auch zu verwandten Produkten, erhalten Sie im Biozym Webshop unter: www.biozym.com oder per Mail über support@biozym.com

Eingetragene Marken: Biozym Scientific GmbH: Biozym Logo. Lonza Group or its subsidiaries: FlashGel.

Weitere pfiffige Produkte für die Gelelektrophorese:

X-TRACTA Generation II

So einfach geht's:

- X-TRACTA über der auszuschneidenden Bande positionieren und senkrecht in das Gel drücken
- Mit leichten Bewegungen herauslösen und anheben
- Auswerfen der Probe in ein Probengefäß



Art. Nr. 611002

25 Stück

Art. Nr. 611004

100 Stück