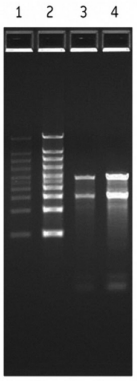
FlashGel RNA Kit

ohne FlashDoc



Separation of Total RNA on the FlashGel System for RNA – Samples of RNA Marker (Lonza) (lanes 1 and 2) and E. coli total RNA (lanes 3 and 4) contain 50 ng (lanes 1 and 3) or 250 ng (lanes 2 and 4) of RNA per 5 µl load. Samples prepared with Formaldehyde Sample Buffer (Lonza) and denatured 5 minutes at 65°C. FlashGel RNA Cassette run for 8 minutes, followed by a 20 minute hold prior to imaging.

Lonza

1 Stück

Artikel-Nr.: 857024 | Lonza | Hersteller-Nr.: 57024

563,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Bandenanzahl: 6
Eigenschaften: RNA Gel-Kassetten und Reagenzien
Kategorie: FlashGel System
Produkttyp: RNA Reagenzien Starter Kit
Trennbereich: 0.5 kb - 9 kb
Verpackung: 1 Stück

Das FlashGel System für RNA ist das ideale Tool für die schnelle Analyse von Probenintegrität. Qualitativ hochwertige, intakte RNA ist essentiell für konsistente Resultate in Genexpression, Northern Analysen, cDNA Library Construction und cDNA Labeling für Microarray Analysen. Das FlashGel System benötigt für die RNA Analyse weniger als 30 Minuten Zeit und < 10 ng Gesamt-RNA. Das System wird für den Nachweis und die Analyse von Gesamt-RNA, „Quick-Checks“ von nativer RNA und Überprüfung der RNA Integrität und mRNA Reinheit empfohlen.

Kurzanleitung:

1. Gelkassette in die FlashDoc einsetzen
2. Ein Pre-Load der Wells mit RNase-freiem Wasser durchführen
3. Proben vorbereiten:
   RNA-nativ: 2,5 µl Probe mit 2,5 µl FlashGel FLX RNA Prestain Loading Buffer (2X) mischen
   RNA-denaturiert: 2,5 µl Probe mit 2,5 µl FlashGel FLX RNA Prestain Loading Buffer (2X) mischen und 5 Min. bei 70°C inkubieren
4. Die Wells mit den Proben beladen
5. Stecker einstecken, Licht einschalten und Spannung für die Elektrophorese einstellen
6. 8 Minuten laufen lassen

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

7. Spannung abschalten und 10 Minuten oder, bis die RNA Banden die gewünschte Färbeintensität erreicht haben, abwarten
8. Dokumentieren

Inhalt des Kits:

- FlashGel FLX Kassette 1.2%, 12+1 Well, einzeilig, Packung à 9 Gele
- FlashGel FLX RNA Prestain Loading Buffer (2X), 1 ml
- Formaldehyd Probenpuffer, 5 x 1 ml
- FlashGel RNA Marker 0.5-9 kb, 50 µl
- Molecular Biology Water (RNase-frei)

ACHTUNG die FlashDoc ist NICHT in diesem Paket sondern separat erhältlich!

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