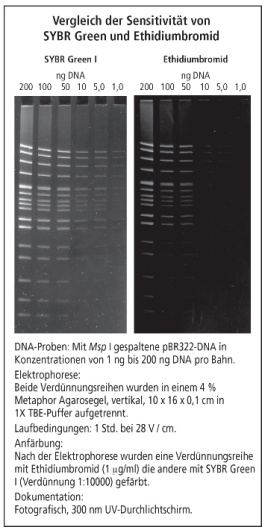
SYBR Green II RNA Farbstoff



DNA-Proben: Mit *Msp* I gespaltene pBR322-DNA in Konzentrationen von 1 ng bis 200 ng DNA pro Bahn.
Elektrophorese:
Beide Verdünnungsreihen wurden in einem 4 % Metaphor Agarosegel, vertikal, 10 x 16 x 0,1 cm in 1X TBE-Puffer aufgetrennt.
Laufbedingungen: 1 Std. bei 28 V / cm.
Anfärbung:
Nach der Elektrophorese wurden eine Verdünnungsreihe mit Ethidiumbromid (1 µg/ml) die andere mit SYBR Green I (Verdünnung 1:10000) gefärbt.
Dokumentation:
Fotografisch, 300 nm UV-Durchlichtschirm.

Lonza

10 x 50 µl
Artikel-Nr.: 850523 | Lonza | Hersteller-Nr.: 50523

484,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Aktionsangebote: Jubiläumsaktion
Anwendung: Poststaining, Zugabe zum Ladepuffer
Detektionslimit: 2 ng RNA, 100 pg ssDNA
Kategorie: Elektrophorese
Produkttyp: RNA-Farbstoff
Verpackung: 10 x 50 µl

Hochsensitive Fluoreszenzfarbstoffe für die Färbung in Agarose- oder Polyacrylamid-Gelen
SYBR Green I, die Daten:

- Hochsensitiver Fluoreszenzfarbstoff zur Detektion von dsDNA und Oligonukleotiden in Agarose- oder Polyacrylamid-Gelen (Nachweisgrenze: 60 pg DNA)
- Exzellentes Signal-Rausch-Verhältnis, kaum Background-Fluoreszenz
- Maximale Perfomance beim Post Staining
- Ideal für die Detektion kleiner DNA-Mengen (Low copy/target number PCR Produkte), Apoptose-Studien, Heteroduplex-Analyse

SYBR Green II, die Daten:

- Alle Vorteile von SYBR Green I, auch für ssDNA und RNA (Nachweisgrenze: 2 ng RNA)
- Ideal für isotopenfreie Detektion von DNA Mutationen durch SSCP-Analyse

Lagerbedingungen:
–20 °C

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