

PRODUCT INFORMATION**SERVA PRiME Sample Buffer (3x)**

Cat. No. 42544

Produktbeschreibung:**Allgemein** Probenpuffer für die DNA Elektrophorese in Polyacrylamidgelen, 3fach Konzentrat**Anwendung**

Gel Percentage	Fragment sizes (bp)
SERVAGel™ TG PRIME™ 8% SERVAGel™ Neutral pH 7.4	100 – 3,000
SERVAGel™ TG PRIME™ 10%	50 – 1,000
SERVAGel™ TG PRIME™ 12%	40 – 400
SERVAGel™ TG PRIME™ 14%	25 – 150
SERVAGel™ TG PRIME™ 4-12% SERVAGel™ Neutral pH 7.4 Gradient SERVAGel™ Neutral HSE	100 – 3,000
SERVAGel™ TG PRIME™ 4-20%	10 – 2,000
SERVAGel™ TG PRIME™ 8-16%	100 – 2,000

Lagerung Empfohlene Lagertemperatur +15 °C – +30 °C**Anleitung für den Gebrauch mit SERVAGel™-Fertiggelen:**

- 1 µl Probenpuffer zu 2 µl Probe geben.
Probe bei 95 °C für 5 min denaturieren.
- Max. 10 µg Nukleinsäure und 15 µl pro Tasche auftragen.
Leere Taschen mit 1X Probenpuffer füllen.
- Als Laufpuffer ausschließlich 1X TBE verwenden.
- Laufbedingungen:
Schneller Lauf (35 mA konst., Volt nicht limitiert, 30 - 60 min),
Langer Lauf (150 V konst., Ampere nicht limitiert, 60 - 100 min)
- Nach dem Lauf das Gel mit SERVA DNA Stain Clear G (Cat. No. 39804) in einem Färbebad (5 µl /100 ml H₂O für 10 min) färben.
- Alternativ kann das Gel auch mit Silber gefärbt werden.

Ver 08/13