

PRODUKTINFORMATION

Agarose SERVA Tabletten

(0,5 g/Tablette), Molekularbiologie-Qualität

Kat. No.: 11405

Produktbeschreibung

Agarose SERVA Tabletten à 0,5 g können für analytische und präparative Nukleinsäure-Elektrophorese von DNA-Fragmenten zwischen 200 bp und 20 kb eingesetzt werden.

Gießen des Gels:

- Lösen Sie die Agarose Tabletten 5 min bei Raumtemperatur in dem entsprechenden Volumen 1x Laufpuffer (siehe Tabelle unten).

| Gel (%) | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 1 Tablette | 50 ml | 42 ml | 38 ml | 33 ml | 28 ml | 25 ml |
| 2 Tabletten | 100 ml | 83 ml | 77 ml | 67 ml | 56 ml | 50 ml |
| 3 Tabletten | 150 ml | 125 ml | 115 ml | 100 ml | 83 ml | 75 ml |

Lösen der Agarose durch Erhitzen in der Mikrowelle:

- Erhitzen Sie die Suspension im Kolben bis zur vollständigen Lösung der Agarose.
- Entnehmen Sie den Kolben aus der Mikrowelle und schwenken ihn. **Vorsicht: Die Lösung kann überhitzt sein und es kann zu einem Siedeverzug kommen.**
- Abkühlen der Lösung auf ca. 55 °C bevor das Gel gegossen wird.