

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.