Agarose

Agarosetabletten, Puffer TAE TBE und Clear G

- **Für routinemäßige DNA- und RNA-Elektrophorese, blotting-kompatible Gele**
- **Tablette ausreichend für 50 ml 1% Agarosegel in TAE- oder TBE-Puffer, mit Clear G vorgefärbt**
- **Tablette zum Auflösen in ultrareinem Wasser vor dem Erhitzen in der Mikrowelle**
- **All-in-One-Lösung, Zeitersparnis und Reproduzierbarkeit bei der Gelvorbereitung**
- **Lagerung bei Raumtemperatur**

Clear G ist eine nicht kanzerogene Alternative zu Ethidiumbromid für die Markierung von Nukleinsäuren (UV-Anregung oder Blaulicht).

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
215413	Agarosetablette, Puffer TAE und Clear G- Box zu 75	AA -
215414	Agarosetablette, Puffer TBE und Clear G- Box zu 75	AA -

NEU

Agarose in Fläschchen



- **Agarose in gebrauchsfertigen Fläschchen: Fläschchen mischen, 1 Min. bei maximaler Leistung in der Mikrowelle erhitzen, vorsichtig schütteln, 30 Sek. in der Mikrowelle erneut erhitzen Wiederholen, bis sich die Agarose vollständig aufgelöst hat.**
- **Agarose enthält bereits einen Farbstoff zur Fluoreszenzmarkierung von DNA: Pronosafe (eine nicht-karzinogene Alternative zu Ethidiumbromid). Anregungswellenlänge 309, 419 oder 514 nm und Emission bei 537 nm.**

Anwendungen: / Typ	Trennung von Fragmenten ≥ 1000 bp	Trennung von Fragmenten ≤ 1000 bp	Präparative Elektrophorese	Hochauflösende Elektrophorese	Protein-Elektrophorese
D1	•				
LM Sieve		•			•
MS		•	•	•	

Vorgegossene Gele

Vorgegossene Gele EMBITEC

- **GelGreen-gefärbtes System aus vorgegossenen 1%-Agar mit TAE (nicht mutagene und nicht zytotoxische Alternati**
- **Abtrennung von Fragmente von 600 bis 10.000 pb**
- **Gelstärke von 6 mm**

- **Mit dem RunOne-Behälter verwendbar**
- **GelGreen ermöglicht die Entwicklung durch ein LED-System sowie ein vereinfachtes Verfahren zur Abfallbehandlung (Entsorgung mit dem Biomüll)**

Gelgröße (cm)	Querformat 11,7 x 5,6 cm	Medium 11,7 x 8,9 cm	Querformat 11,7 x 5,6 cm	Hochformat 6,5 x 9,5 cm	Hochformat 6,5 x 9,5 cm
Anzahl Wells	12 + 1	5 + 2	24 + 1	10	5 + 1
Anzahl Wells	1 mm	1,5 mm	1 mm	1 mm	1,5 mm
Volumen pro Well	30 µl	3 x 75 µl / 2 x 112 µl	11 µl	15 µl	70 µl
Mehrkanal-Kompatibilität	Format 12 Kanäle	Nein	Format 12 Kanäle	Nein	Nein
Verpackung	10 Gele/Box	5 Gele/Box	10 Gele/Box	10 Gele/Box	10 Gele/Box
Art. Nr.	**039090**	**039091**	**039092**	**039093**	**039094**
CHF	AA -	AA -	AA -	AA -	AA -

