

Produkt des Monats

SERVA
Electrophoresis



Dezember

Jetzt **20%** Rabatt* sichern!

*Gültig für alle SERVA-Kunden innerhalb der EU. Außerhalb Deutschlands und Österreichs ausschließlich Bestellungen über Online-Shop möglich. Nicht kombinierbar mit anderen Rabatten, Aktionen usw.

APS & TEMED für die Elektrophorese

Anwendungsgeprüfte Qualität für Ihre Polyacrylamid-Gele



APS (Ammoniumpersulfat) und **TEMED** (N,N,N',N'-Tetramethylethyldiamin) finden in der Biochemie und Molekularbiologie Anwendung zur Herstellung von Polyacrylamid-Gelelen.

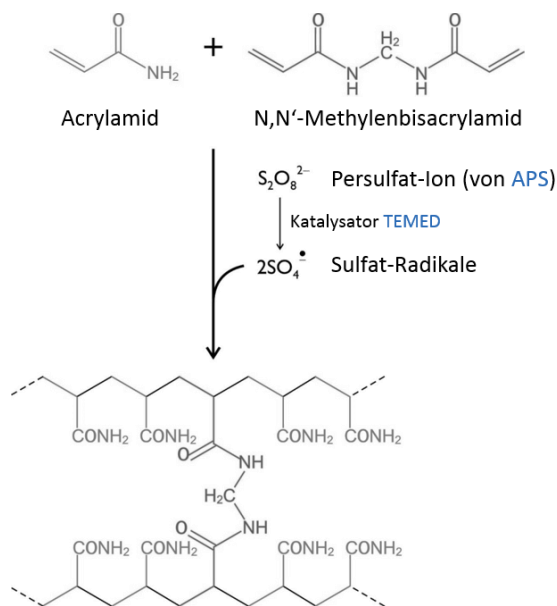


Abbildung - TEMED katalysiert die Bildung von Sulfat-Radikalen aus APS, wodurch die Polymerisationsreaktion des Acrylamids initiiert wird.



Tipps zum Gießen von Tris/Glycin (TG)-Gelen

- Benutzen Sie für die Puffer Tris-Base
- Titrieren Sie niemals den Tris/Glycin-Laufpuffer
- Die Polymerisation des Trenngels dauert > 12 h bei Raumtemperatur
- Entgasen Sie die Monomer-Lösungen
- Überschichten Sie das Trenngel während der Polymerisation mit einer geeigneten Flüssigkeit, z. B. wassergesättigtes Butanol
- Gießen Sie das Sammelgel unmittelbar vor Gebrauch direkt auf das Trenngel – sonst kommt es zur Diffusion der Puffer aus Trenn- und Sammelgel
- Stellen Sie das Gel zum Polymerisieren **nicht** in den Kühlschrank
- Lagern Sie Gele nicht länger als eine Woche

⇨ Oder alternativ: **SERVAgel™ TG PRIME™** Mini-Gele (10, 12 oder 15 Probenfächer; Gelmatrix: 8 %, 10 %, 12 %, 14 %, 4 - 12 %, 4 - 20 % und 8 - 16 %)



Bestellinformation

	Kat.-Nr.	Menge	Katalogpreis	Aktionspreis*
Ammoniumpersulfat (APS) Elektrophorese-Qualität	13376.02	250 g	19,00 €	15,20 €
N,N,N',N'-Tetramethylethyldiamin (TEMED) für die Elektrophorese	35930.02	25 ml	20,00 €	16,00 €

* Die Aktionspreise sind gültig bis 31. Dezember 2018.

Kontakt für weitere
Produktinformationen:
Dr. Judith Koch
Tel.: +49 6221 13840-44
E-Mail: Tech.Service@serva.de

SERVA Electrophoresis GmbH
Carl-Benz-Str. 7
D-69115 Heidelberg • Germany
www.serva.de