

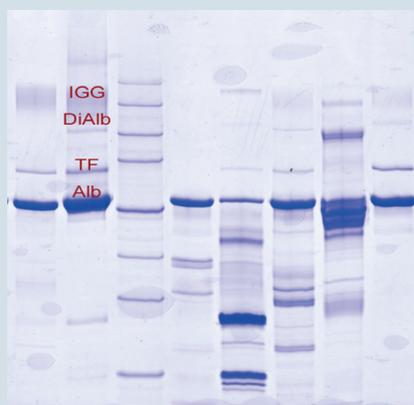
SERVA BlueStain

SERVA
■ serving scientists ■

Automatisches Färben Ihrer Gele

SERVA BlueStain färbt automatisch Polyacrylamid-gele. Genau, reproduzierbar, anwenderfreundlich. Das System pumpt die jeweils benötigten Flüssigkeiten in die Gelschale. Das Abpumpen nach der voreingestellten Inkubationszeit geschieht ebenso rasch und vollständig. Dank SERVA BlueStain können Sie Gel um Gel mit identischem Protokoll färben. Das macht das Gerät interessant für die Forschung, aber besonders auch für das Diagnostiklabor.

- Für alle Färbeprotokolle geeignet
- Standard-Programme (Silber, Coomassie®) sind vorinstalliert
- Freie Änderung/Eingabe von weiteren Programmen
- 4° Neigungswinkel für schonende Bewegung
- Große Gelschale (30 cm x 25 cm)
- Optional für Minigelte und andere Formate anpassbar



Coomassie®-Färbung
(SERVA SDS Urin-Gel)

Einfach zu bedienen

Zum Starten des Färbeprozesses schließen Sie zunächst die entsprechenden Vorratsbehälter (z. B. Wasser, Fixierlösung, Färbelösung, Abfall etc.) an die jeweiligen Schläuche an. Jetzt können Sie nach Auswahl des Färbeprogramms starten. Über eine einfache Exportfunktion haben Sie die Möglichkeit, am Ende des Färbeprozesses die tatsächlich durchgeführten Schritte abzuspeichern und so das jeweils zugehörige Protokoll zu dokumentieren.



Universell einsetzbarer Färbeautomat

Der SERVA BlueStain Färbeautomat kommt überall da in Forschung und Diagnostik zum Einsatz, wo eine hohe Anzahl an Gelen gefärbt werden müssen und/oder eine möglichst reproduzierbare Methodik unabdingbar ist. Das Gerät ist für die ganze Palette von aktuell angewandten Färbemethoden geeignet. Die einfache Bedienung, die absolut robuste Mechanik und die mit dem Gerät erzielten Resultate machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug in Ihrem Labor. Bei Auslieferung sind bereits Programme vorinstalliert, so z. B. unterschiedliche Methoden der Coomassie®- und Silberfärbung.

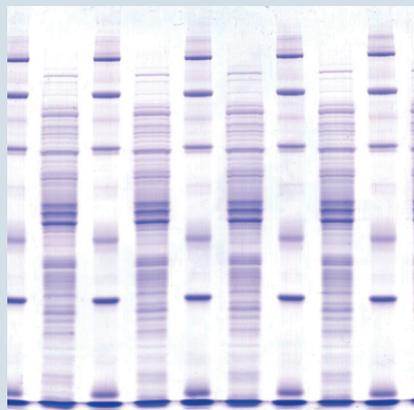


Silberfärbung
(SERVA FocusGel CSF)

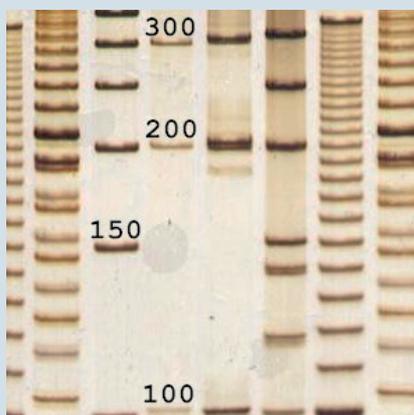


Flexible Programmierung

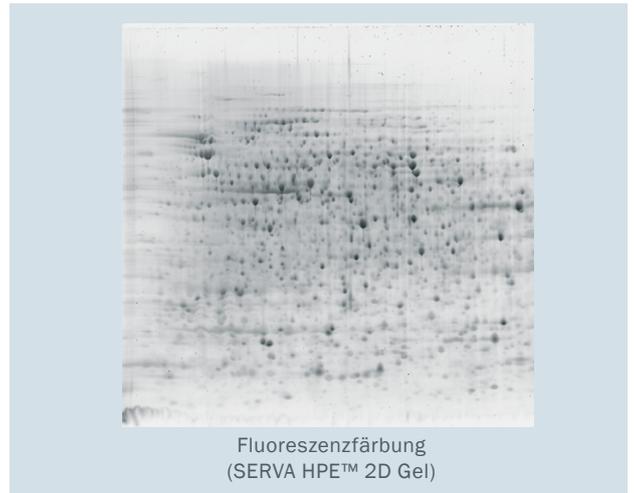
Sie können jederzeit eigene Protokolle erstellen oder bereits existierende bzw. vorinstallierte Programme modifizieren. Dafür kopieren Sie ein beliebiges Programm, führen die gewünschten Änderungen durch und speichern das so neu erstellte Programm unter einem eigenen Namen ab. Auch in ein bereits laufendes Programm können Sie manuell eingreifen, also einen Schritt abbrechen und zum nächsten Schritt wechseln. Dies kann z. B. bei der Silberfärbung wichtig sein, um ein Überfärben des Gels (Silberspiegel) zu vermeiden.



Coomassie®-Färbung
(SERVAGE™ PRIME™ Proteingel)



Silberfärbung
(SERVA CleanGel DNA Gel)



Fluoreszenzfärbung
(SERVA HPE™ 2D Gel)

Stabile, langlebige Konstruktion

Das Gerät zeichnet sich durch eine stabile Konstruktion aus: Aufgebaut auf einem Aluminiumgehäuse, ausgestattet mit robusten, präzise laufenden Motoren, anspruchsvoller Elektronik und einer hochwertigen 10-Ventil-Pumpen-Technik. Das Gerät ist mit einer Färbeschale mit den Maßen 30 cm x 25 cm für großformatige Gele bestückt. Optional verfügbar sind Vorrichtungen zum Färben von Gelen mit kleinerem Format. Bei Bedarf können die Gele mit Magneten fixiert werden. Die Bewegung des Färbetisches lässt sich manuell in alle Richtungen bei frei einstellbarer Geschwindigkeit steuern. Für einen schonenden Färbeprozess beträgt der Neigungswinkel des Tisches 4°. Der großzügig bemessene Touchscreen ist absolut wasserdicht und lässt sich, wie auch das komplette Gerät, leicht reinigen. Die verbaute Mechanik ist wartungsfrei. Austauschschläuche stehen als Zubehör zur Verfügung.

Spezifikationen

Anzahl Programme	12
Neigungswinkel Tisch	4°
Maximale Gelgröße	30 cm x 25 cm
Abmessung Touchscreen	5" (800 px x 480 px)
Maße (BxHxT):	39 cm x 17,5 cm x 41 cm
Stromanschluss	240 V, 150 W max.

Bestellinformation

Produkt	Menge	Kat.-Nr.
SERVA BlueStain	1 Stück	BST-01