

Produkt des Monats

SERVA
■ serving scientists ■



September

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.

BlueZol - Gebrauchsfertiges Lyse-Reagenz Zur Isolation von Gesamt-RNA, DNA und Proteinen aus Gewebe und Zellen



Gesamt-RNA, DNA und Proteine aus Pflanzen-, pro- und eukaryotischen Zellen und Gewebe

BlueZol ist ein gebrauchsfertiges Reagenz für die Isolation von Gesamt-RNA, DNA und Proteinen aus verschiedenen biologischen Materialien, z. B. pflanzliches und tierisches Gewebe sowie Zellkultur und Bakterien.



Homogenisierung der biologischen Probe in **BlueZol** ergibt eine Trennung in drei Phasen.

Die obere, wässrige Phase enthält RNA. Die RNA wird durch Präzipitation mit 2-Propanol gefällt. Die hocheffektiven RNase-inhibierenden Eigenschaften bewahren die Integrität der RNA während der Lyse und ermöglichen die Isolation hoch-qualitativer RNA.

Die DNA verbleibt in der Interphase und kann mit Ethanol gefällt werden.

In der unteren, organischen Phase befinden sich die Proteine, die mittels 2-Propanol präzipitiert werden.

Eigenschaften

- Schnelle Isolierung von hochwertiger Gesamt-RNA, DNA und / oder Protein aus einer einzigen Probe
- Hocheffektive RNase-Inhibition
- Funktioniert gut mit großen oder kleinen Mengen an Gewebe oder Zellen, z. B. 1 - 100 mg Gewebe oder 10^2 - 5×10^6 Zellen
- Gebrauchsfertige Lösung

Anwendungsbeispiele

- **Gereinigte RNA:** Ideal für jede nachfolgende Anwendung wie RT-PCR, *In-vitro*-Translation, Northern-Blotting, RNase-Protection-Assays oder Dot-Blot-Hybridisierung
- **Gereinigte DNA:** Geeignet für PCR und Southern Blotting
- **Gereinigte Proteine:** Geeignet für Western Blotting

Bestellinformationen

Produkt	Kat.-Nr.	Menge	Listenpreis	Aktionspreis*
BlueZol	39808.01	100 ml	115,00 €	92,00 €

* Der Aktionspreis ist gültig bis 30. September 2020.

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