

Gebrauchsanweisung

SERVA Violet 17

Cat. No. 35072

Produktbeschreibung:

Allgemein	Farbstoff basierend auf Acid Violet 17.
Applikation	Hochsensitive kolloidale Färbung von Proteinen in nativen oder IEF-Polyacrylamid- und Agarosegelen
Lagerung	Pulver trocken und dunkel bei +15 °C – +30 °C lagern. Wenn gelagert wie angegeben ist die Mindesthaltbarkeit des Pulvers ca. 3 – 5 Jahre.

Färbevorschrift:

Lösungen	Fixierer	20 % (w/v) Trichloressigsäure (Kat.-Nr. 36913)
	Stocklösung I	0,2 % SERVA Violet 17 in H ₂ O dest. (100 mg SERVA Violet 17 in 50 ml H ₂ O dest. lösen) Lösung ist bei Raumtemperatur für mehrere Monate stabil.
	Stocklösung II	20 % Phosphorsäure (136 ml 86 %ige H ₃ PO ₄ , auf 1 L H ₂ O)
	Entfärber	3 % Phosphorsäure (18 ml 86 %ige H ₃ PO ₄ , auf 1 L H ₂ O)
Färbung	1. Gel für 20 Min. in 100 ml Fixierer inkubieren. 2. Dann für ca. 1 Min. in Entfärber spülen. 3. Direkt vor Gebrauch 50 ml Stocklösung I zu 50 ml Stocklösung II geben. 4. Gel für 10 Min. in Lösung färben. 5. Dann Gel 2 – 3x für 10 Min. in Entfärber entfärben, bis der Hintergrund klar ist. 6. 2x für 5 Min. in H₂O dest. waschen. 7. Gel im Warmluftstrom oder bei Raumtemperatur trocknen lassen.	