

Gebrauchsanleitung

SERVA Blue W Powder

Cat. No. 35053

Produktbeschreibung:

Allgemein	Triphenylmethan Farbstoff SERVA Blau W (Acid Blau 15) ist ein lipophileres Homolog des Farbstoffs SERVA Violet R. Der Farbstoff ist gut löslich in Wasser.
Applikation	Färbung von Proteinen in Polyacrylamid- und Agarosegelen, geeignet für runde und flache (0,1 – 1 mm Geldicke) PAGE-Gele
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)
	Färbelösung	0,04 % SERVA Blau W in H ₂ O demin. (400 mg in 1 L Wasser lösen)
	Entfärber	0,4 % (w/v) Trichloressigsäure (20 ml Fixierer in 1 L H ₂ O)
Färbung		<ol style="list-style-type: none">1. Gel für 20 Min. in 100 ml Fixierer inkubieren.2. Gel für ca.1 Min. in H₂O dest. waschen.3. Direkt vor Gebrauch 5 ml Fixierer mit 250 ml Färbelösung mischen, Gel für 10 Min. darin färben.
Entfärbung		<ol style="list-style-type: none">1. 2 - 3 x für 10 Min. entfärben, bis der Hintergrund klar ist.2. Zum Neutralisieren das Gel 2 x für 5 Min. in H₂O dest. waschen.

Ver 04/07