

Leitfaden zur Geräteauswahl

Medium	seripettor®	seripettor® pro	Medium	seripettor®	seripettor® pro	Medium	seripettor®	seripettor® pro
Acetaldehyd		+	Chromsäure, 50%		+	Mineralöl (Motoröl)		+
Aceton		+	Cumol (Isopropylbenzol)		+	Monochloressigsäure		+
Acetonitril		+	Diethylenglycol	+	+	Natriumacetat	+	+
Acetophenon	+		Dimethylanilin		+	Natriumchlorid	+	+
Acetylaceton	+	+	Dimethylsulfoxid (DMSO)		+	Natriumdichromat	+	+
Adipinsäure	+	+	Essigsäure, 5%	+	+	Natriumfluorid	+	+
Agar (60 °C)	+		Essigsäure, 96%		+	Natriumhypochlorit, 20% (Aktivchlor ca. 10%)		+
Allylalkohol	+	+	Essigsäure, 100% (Eisessig)		+	Natronlauge, 30%	+	+
Aluminiumchlorid	+	+	Ethanol	+	+	Octoxinol 9 (TRITON™ X-100)	+	+
Ameisensäure, 100%		+	Ethidiumbromid-Lösung	+	+	Oxalsäure	+	+
Aminosäuren	+	+	Ethylmethylketon		+	PBS-Puffer	+	+
Ammoniak, 30%	+	+	Formaldehyd, 40%	+	+	Perchlorsäure		+
Ammoniumchlorid	+	+	Formamid	+	+	Phenol		+
Ammoniumfluorid	+	+	Glycol (Ethylenglycol)	+	+	Phosphorsäure, 85%		+
Ammoniumsulfat	+	+	Glycolsäure, 50%	+	+	Piperidin		+
n-Amylacetat		+	Glyzerin	+	+	Polysorbate (TWEEN®)	+	+
Amylalkohol (Pentanol)	+	+	Guanidinhydrochlorid	+	+	Propionsäure	+	+
Anilin		+	Harnstoff	+	+	Propylenglycol (Propandiol)	+	+
Bariumchlorid	+	+	HEPES-Puffer	+	+	Pyridin		+
Benzaldehyd		+	Hexanol		+	Ringelösung	+	+
Benzoessäuremethylester		+	Hexansäure	+	+	RPMI 1640	+	+
Benzylalkohol		+	Iodwasserstoffsäure	+	+	Salicylaldehyd		+
Benzylamin		+	Isoamylalkohol		+	Salicylsäure	+	+
Benzylchlorid		+	Isobutanol (Isobutylalkohol)	+	+	Salpetersäure, 10%		+
Borsäure, 10%	+	+	Isopropanol (2-Propanol)	+	+	Salzsäure, 37%		+
Brenztraubensäure	+	+	Kaliumchlorid	+	+	Schwefelsäure, 10%	+	+
Bromwasserstoffsäure		+	Kaliumdichromat	+	+	SDS (Natriumlaurylsulfat)	+	+
BSA-Serum	+	+	Kaliumhydroxid	+	+	Silberacetat	+	+
Butandiol	+	+	Kaliumhydroxid in Ethanol	+	+	Silbernitrat	+	+
1-Butanol		+	Kaliumpermanganat	+	+	TBS-T-Puffer	+	+
n-Butylacetat		+	Kupfersulfat	+	+	TE-Puffer	+	+
Butylamin		+	LB-Medium	+	+	TRIS-Puffer	+	+
Calciumcarbonat	+	+	McCoy's 5A	+	+	Wasserstoffperoxid, 35%	+	
Calciumchlorid	+	+	MEM	+	+	Weinsäure		+
Calciumhydroxid	+	+	Methanol	+	+	Zinkchlorid, 10%	+	+
Calciumhypochlorit		+	Methylpropylketon		+	Zinksulfat, 10%	+	+
Chloroacetaldehyd, 45%		+	Milchsäure	+	+			
Chloressigsäure		+						
Chloroacetaldehyd, 45%		+						
Chloressigsäure		+						

Diese Tabelle ist sorgfältig geprüft und basiert auf dem derzeitigen Kenntnisstand. Stets die Gebrauchsanweisung des Gerätes sowie die Angaben der Reagenzienhersteller beachten. Zusätzlich zu den oben aufgeführten Chemikalien können eine Vielzahl organischer oder anorganischer Salzlösungen (z.B. biologische Puffer), biologische Detergenzien sowie Medien für die Zellkultur dosiert werden. Sollten Sie Aussagen zu Chemikalien benötigen, die nicht in der Liste genannt sind, können Sie sich gerne an BRAND wenden. Stand: 0124-10

seripettor® und seripettor® pro sind nicht geeignet für Flusssäure. Zum Dosieren von Flusssäure empfehlen wir den Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Trace Analysis mit Platin-Iridium Ventildfeder!

Einsatzgrenzen

Das Gerät dient zum Dosieren unter Beachtung folgender physikalischer Grenzen:

- + Dampfdruck bis max. 500 mbar
- + Dichte max. 2,2 g/cm³
- + +15 °C bis +40 °C (59 °F bis 104 °F) von Gerät und Reagenz (seripettor®: Agar-Nährböden bis max. 60 °C)
- + Viskosität 2 ml Gerät: 300 mm²/s
10 ml Gerät: 150 mm²/s
25 ml Gerät: 75 mm²/s