

系列瓶口分液器选择指南

Reagent	seripettor®	seripettor® pro	Medium	seripettor®	seripettor® pro	Medium	seripettor®	seripettor® pro
Acetaldehyde 乙醛		+	Dimethyl sulfoxide (DMSO) 二甲亚砜 (DMSO)		+	Perchloric acid 高氯酸		+
Acetic acid, 5% 乙酸, 5%	+	+	Dimethylaniline 二甲基苯胺		+	Phenol 苯酚		+
Acetic acid, 96% 乙酸, 96%		+	Ethanol 乙醇	+	+	Phosphoric acid, 85% 磷酸, 85%		+
Acetic acid (glacial), 100% 乙酸(冰醋酸), 100%		+	Ethidium bromide solution EB(溴化乙锭)溶液	+	+	Piperidine 哌啶, 氮杂环己烷		+
Acetone 丙酮		+	Formaldehyde, 40% 甲醛, 40%	+	+	Polysorbate (TWEEN®) 吐温TWEEN®	+	+
Acetonitrile 乙腈		+	Formamide 甲酰胺	+	+	Potassium chloride 氯化钾	+	+
Acetophenone 苯乙酮	+	+	Formic acid, 100% 甲酸, 100%		+	Potassium dichromate 重铬酸钾	+	+
Acetylacetone 乙酰丙酮	+	+	Glycerol 丙三醇	+	+	Potassium hydroxide 氢氧化钾	+	+
Adipic acid 己二酸	+	+	Glycol (Ethylene glycol) 乙二醇	+	+	Potassium hydroxide in ethanol 氢氧化钾-乙醇	+	+
Agar (60 °C) 琼脂 (60 °C)	+		Glycolic acid, 50% 羟基乙酸, 50%	+	+	Potassium permanganate 高锰酸钾	+	+
Allyl alcohol 烯丙醇	+	+	Guanidine hydrochloride 盐酸胍	+	+	Propionic acid 丙酸	+	+
Aluminium chloride 氯化铝	+	+	HEPES buffer HEPES缓冲液	+	+	Propylene glycol (Propanediol) 丙二醇	+	+
Amino acids 氨基酸	+	+	Hexanoic acid 己酸	+	+	Pyridine 吡啶, 氮杂苯		+
Ammonia, 30% 氨水, 30%	+	+	Hexanol 己醇	+	+	Pyruvic acid 丙酮酸	+	+
Ammonium chloride 氯化铵	+	+	Hydriodic acid 氢碘酸	+	+	Ringer's solution 林格氏液	+	+
Ammonium fluoride 氟化铵	+	+	Hydrobromic acid 氢溴酸		+	RPMI 1640 RPMI 1640 培养基	+	+
Ammonium sulfate 硫酸铵	+	+	Hydrochloric acid, 37% 盐酸, 37%		+	Salicylaldehyde 水杨醛		+
Amyl alcohol (Pentanol) 正戊醇	+	+	Hydrogen peroxide, 35% 过氧化氢, 35%	+		Salicylic acid 邻羟基苯甲酸(水杨酸)	+	+
n-Amyl acetate 醋酸正戊酯		+	Isoamyl alcohol 异戊醇		+	SDS (sodium dodecyl sulfate) SDS	+	+
Aniline 苯胺		+	Isobutanol (Isobutyl alcohol) 异丁醇	+	+	Silver acetate 醋酸银	+	+
Barium chloride 氯化钡	+	+	Isopropanol (2-Propanol) 异丙醇 (2-丙醇)	+	+	Silver nitrate 硝酸银	+	+
Benzaldehyde 苯甲醛		+	Lactic acid 乳酸	+	+	Sodium acetate 醋酸钠	+	+
Benzyl alcohol 苯甲醇		+	LB media LB培养基	+	+	Sodium chloride 氯化钠	+	+
Benzylamine 苯胺		+	McCoy's 5A McCoy's 5A 培养基	+	+	Sodium dichromate 重铬酸钠	+	+
Benzylchloride 苄基氯		+	MEM MEM培养基	+	+	Sodium fluoride 氟化钠	+	+
Boric acid, 10% 硼酸, 10%	+	+	Methanol 甲醇	+	+	Sodium hydroxide, 30% 氢氧化钠, 30%	+	+
BSA serum BSA-血清	+	+	Methyl benzoate 苯甲酸甲酯		+	Sodium hypochlorite 20% (active chlorine approx. 10%) 次氯酸钠 20% (有效氯约 10%)		+
Butanediol 丁二醇	+	+	Methyl ethyl ketone 甲基乙基酮		+	Sulfuric acid, 10% 硫酸, 10%	+	+
1-Butanol 正丁醇		+	Methyl propyl ketone 甲基丙基甲酮		+	Tartaric acid 酒石酸		+
Butylamine 丁胺	+	+	Mineral oil (Engine oil) 矿物油(机油)		+	Tris-buffered saline w. Tween20 TBST缓冲液	+	+
n-Butyl acetate 乙酸丁酯	+	+	Monochloroacetic acid 氯乙酸		+	TE buffer TE缓冲液	+	+
Calcium carbonate 碳酸钙	+	+	Nitric acid, 10% 硝酸, 10%		+	TRIS buffer TRIS缓冲液	+	+
Calcium chloride 氯化钙	+	+	Octoxinol 9 (TRITON™ X-100) 草酸	+	+	Urea 尿素	+	+
Calcium hydroxide 氢氧化钙	+	+	Oxalic acid 草酸	+	+	Zinc chloride, 10% 氯化锌, 10%	+	+
Calcium hypochlorite 次氯酸钙		+	PBS buffer PBS缓冲液	+	+	Zinc sulfate, 10% 硫酸锌, 10%	+	+
Chloroacetaldehyde, 45% 氯乙醛, 45%		+						
Chloroacetic acid 氯乙酸		+						
Chromic acid, 50% 铬酸, 50%		+						
Copper sulfate 硫酸铜	+	+						
Chromic acid, 50% 铬酸, 50%		+						
Cumene (Isopropyl benzene) 枯烯(异丙苯)		+						
Diethylene glycol 乙二醇	+	+						

以上推荐均建立于已发表的实验结果之上。请始终遵守仪器的操作手册及试剂供应商的操作规范。除了上表所列的试剂, 我们的瓶口分液器还可广泛用于其他有机或非有机盐溶液(例如, 生物学缓冲液)、表面活性剂、细胞培养基的移液操作。如您使用的试剂未列于上表, 请向BRAND咨询。0124/10更新。

极限工作条件

该设备用于分配液体, 请注意以下使用限制:

- + 蒸气压不超过500mbar
- + 密度最大2.2g/cm³
- + 设备及试剂温度+15°C 至 +40°C (59°F 至104°F)
(seripettor®: 琼脂培养基温度不超过60°C)
- + 粘度 2 ml 设备: 300 mm²/s
10 ml 设备: 150 mm²/s
25 ml 设备: 75 mm²/s



seripettor® 和 seripettor® pro 不适用于氢氟酸。对于氢氟酸分液, 我们建议使用 Dispensette® S Trace Analysis 痕量分析型瓶口分液器带铂铱弹簧的型号。