

Tabla de selección de dosificadores

Medio	seripettor®	seripettor® pro	Medio	seripettor®	seripettor® pro	Medio	seripettor®	seripettor® pro
Aceite mineral (para motores)		+	Aldehído salicílico		+	Hipoclorito sódico, 20% (Cloro activo aprox. 10%)		+
Acetaldehído		+	Aminoácidos	+	+	Isobutanol (Alcohol isobutílico)	+	+
Acetato de plata	+	+	Amoníaco, 30%	+	+	Isopropanol (2-Propanol)	+	+
Acetato n-amílico		+	Anilina		+	McCoy's 5A	+	+
Acetato n-butílico		+	Benzaldehído		+	MEM	+	+
Acetilacetona	+	+	Benzilamina		+	Metanol	+	+
Acetofenona	+		Benzoato de metilo		+	Metilpropilcetona		+
Acetone		+	Butanodiol	+	+	Nitrato de plata	+	+
Ácido acético, 5%	+	+	1-Butanol		+	Octoxinol 9 (TRITON™ X-100)	+	+
Ácido acético, 96%		+	Butilamina		+	Permanganato de potasio	+	+
Ácido acético (glacial), 100%		+	Caldo de Lisogenia	+	+	Peróxido de hidrógeno, 35%	+	
Ácido adípico	+	+	Carbonato de calcio	+	+	Piperidina		+
Ácido bórico, 10%	+	+	Cloroacetaldehído, 45%		+	Piridina		+
Ácido bromhídrico		+	Cloruro de aluminio	+	+	Polisorbato (TWEEN®)	+	+
Ácido clorhídrico, 37%		+	Cloruro de amonio	+	+	Propilenglicol (Propanodiol)	+	+
Ácido cloroacético		+	Cloruro de bario	+	+	RPMI 1640	+	+
Ácido crómico, 50%		+	Cloruro de bencilo		+	SDS (dodecilsulfato sódico)	+	+
Ácido fórmico, 100%		+	Cloruro de calcio	+	+	Sodio acetato	+	+
Ácido fosfórico, 85%		+	Cloruro de guanidinio	+	+	Sodio cloruro	+	+
Ácido glicólico, 50%	+	+	Cloruro de potasio	+	+	Sodio dicromato	+	+
Ácido hexanoico	+	+	Cloruro de zinc, 10%	+	+	Sodio fluoruro	+	+
Ácido láctico	+	+	Cumeno (Isopropilbenceno)		+	Sodio hidróxido, 30%	+	+
Ácido monocloraacético		+	Dicromato de potasio	+	+	Solución de bromuro de etidio	+	+
Ácido nítrico, 10%		+	Diethylenglicol	+	+	Solución de Ringer	+	+
Ácido oxálico	+	+	Dimetilnilina		+	Sulfato de amonio	+	+
Ácido perclórico		+	Dimetilsulfóxido (DMSO)		+	Sulfato de cobre	+	+
Ácido pirúvico	+	+	Etanol	+	+	Sulfato de zinc, 10%	+	+
Ácido propiónico	+	+	Etilmetilcetona		+	Tampón HEPES	+	+
Ácido salicílico	+	+	Fenol		+	Tampón TBS-T	+	+
Ácido sulfúrico, 10%	+	+	Fluoruro amónico	+	+	Tampón TE	+	+
Ácido tartárico		+	Formaldehído, 40%	+	+	Tampón TRIS	+	+
Ácido yodhídrico	+	+	Formamida	+	+	Urea	+	+
Acrilonitrilo		+	Glicerina	+	+			
Agar (60 °C)	+		Glicol (Etilenglicol)	+	+			
Albumina de suero bovino (ASB)	+	+	Hexanol		+			
Alcohol amílico (Pentanol)	+	+	Hidróxido de calcio	+	+			
Alcohol bencílico		+	Hidróxido de potasio	+	+			
Alcohol isoamílico		+	Hidróxido de potasio en etanol	+	+			
			Hipoclorito de calcio		+			

Esta tabla ha sido comprobada cuidadosamente y se basa en los conocimientos actuales. Observar siempre las instrucciones de manejo del aparato y las indicaciones del fabricante de los reactivos. Además de los productos químicos arriba mencionados pueden ser dosificados un gran número de soluciones salinas orgánicas e inorgánicas (por ej. reactivos tampón biológicos), detergentes biológicos, así como medios para el cultivo de células. Si Ud. necesita informaciones sobre productos químicos no mencionados en esta lista, puede comunicarse con BRAND. Edición: 0124/10

Limitaciones de empleo

El aparato se emplea para dosificación teniendo en cuenta los siguientes límites físicos:

- + Presión de vapor hasta máx. 500 mbar
- + Densidad hasta máx. 2,2 g/cm³
- + +15 °C bis +40 °C (59 °F bis 104 °F) del aparato y del reactivo (seripettor®: medios de cultivo Agar hasta máx. 60 °C)
- + Viscosidad: aparato de 2 ml 300 mm²/s
aparato de 10 ml 150 mm²/s
aparato de 25 ml 75 mm²/s



seripettor® y seripettor® pro no son apropiados para HF. Para la dosificación de ácido fluorhídrico (HF) recomendamos el dosificador acoplable a frasco Dispensette® S Trace Analysis con válvula de resorte de platino-iridio.