

GUÍA SELECCIÓN MICROFILTRACIÓN

Interés: Partículas retenidas

Finalidad análisis	Muestra	Material membrana	+ Material soporte	Volumen	Ø (mm)	Aplicación	Porosidad	
Análisis de partículas retenidas sobre el filtro: A. Microbiológico A. Gravimétrico	Acuosa	Acetato Celulosa (AC) Nitrato Celulosa (NC) Polietersulfona (PES) Policarbonato (PC)	Portafiltras Policarbonato (PF13P...)	<5 ml	13	Esterilización: 0,20 µm Purificación: 0,45 µm	Para otras aplicaciones, el tamaño de las partículas a retener definirá el tamaño de poro de la membrana	
			Portafiltras Policarbonato (PF25P...)	<100 ml	25			
			Portafiltras Policarbonato (PF47P...)	<1000 ml	47			Unidad Filtración Vidrio (EFV047300)
			Rampa (RF3100/500, RF6100/500)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Acero Inoxidable					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Vidrio (EFV030/250)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Policarbonato (EPC250)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Monitor (ENCS...)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Polipropileno (EPP250)					
			Portafiltras Acero Inoxidable (PF142A...)	< 50 l	142			
	Portafiltras Acero Inoxidable (PF293A...)	<100 l	293					
	Biológica	Acetato Celulosa (AC) Celulosa Regenerada (CR) Polietersulfona (PES)	Portafiltras Policarbonato (PF13P...)	<5 ml	13			
			Portafiltras Policarbonato (PF25P...)	<100 ml	25			
			Portafiltras Policarbonato (PF47P...)	<1000 ml	47			Unidad Filtración Vidrio (EFV047300)
			Rampa (RF3100/500, RF6100/500)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Acero Inoxidable					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Vidrio (EFV030/250)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Policarbonato (EPC250)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Monitor (ENCS...)					
			Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Polipropileno (EPP250)					
			Portafiltras PTFE (PF13T...)	<5 ml	13			
	Portafiltras Acero Inoxidable (PF25A...)	<100 ml	25					
	Mezcla Acuosa- Orgánica	Nylon (NY) Celulosa Regenerada (CR)	Portafiltras Acero Inoxidable (PF47A...)	<1000 ml	47			Unidad Filtración Vidrio (EFV047300)
			Unidad Filtración Acero Inoxidable (EFA040/100/500)					
Rampa (RF3100/500, RF6100/500)								
Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Acero Inoxidable								
Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Vidrio (EFV030/250)								
Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Policarbonato (EPC250)								
Multi branch (RF1/3/6) + Monitor (ENCS...)								
Multi branch (RF1/3/6) + Embudo Polipropileno (EPP250)								
Portafiltras PTFE (PF13T...)			<5 ml	13				
Portafiltras Acero Inoxidable (PF25A...)			<100 ml	25				
Solvente Orgánico	Teflon (PT) Celulosa Regenerada (CR)	Portafiltras Acero Inoxidable (PF47A...)	<1000 ml	47	Unidad Filtración Acero Inoxidable (EFA040/100/500)			
		Rampa (RF3100/500, RF6100/500)						
		Portafiltras Acero Inoxidable (PF142A...)						
		Portafiltras Acero Inoxidable (PF142A...)	< 50 l	142				
		Portafiltras Acero Inoxidable (PF293A...)	<100 l	293				

Interés: Filtrado

Finalidad análisis	Muestra	Material membrana	+ Material soporte	Volumen	Ø (mm)	Aplicación	Porosidad				
Análisis del filtrado que pasa a través de la membrana	Acuosa	Acetato Celulosa (AC) Nitrato Celulosa (NC) Polietersulfona (PES) Policarbonato (PC)	Portafiltras Policarbonato (PF13P...)	<5 ml	13	Esterilización: 0,20 µm Purificación: 0,45 µm	Para otras aplicaciones, el tamaño de las partículas a retener definirá el tamaño de poro de la membrana				
			Portafiltras Policarbonato (PF25P...)	<100 ml	25						
			Portafiltras Policarbonato (PF47P...)	<1000 ml	47			Unidad Filtración Vidrio (EFV047300)			
			Unidad Filtración Acero Inoxidable (EFA040/100/500)								
			Portafiltras Acero Inoxidable (PF142A...)					< 50 l	142		
			Portafiltras Acero Inoxidable (PF293A...)					<100 l	293		
			Acetato Celulosa (JAC/JACS) Acetato Celulosa + FV (JACFV) Prefiltro FV (JFV...) Polietersulfona (JPES/JPESS)					-----	<100 ml	25	
			Biológica					Acetato Celulosa (AC) Celulosa Regenerada (CR) Polietersulfona (PES)	Portafiltras Policarbonato (PF13P...)	<5 ml	13
				Portafiltras Policarbonato (PF25P...)	<100 ml				25		
				Portafiltras Policarbonato (PF47P...)	<1000 ml				47	Unidad Filtración Vidrio (EFV047300)	
	Unidad Filtración Acero Inoxidable (EFA040/100/500)										
	Acetato Celulosa (JAC/JACS) Acetato Celulosa + FV (JACFV) Prefiltro FV (JFV...) Polietersulfona (JPES/JPESS)	-----		<100 ml						25	
	Mezcla Acuosa- Orgánica	Nylon (NY) Celulosa Regenerada (CR)		Portafiltras PTFE (PF13T...)						<5 ml	13
				Portafiltras Acero Inoxidable (PF25A...)						<100 ml	25
				Portafiltras Policarbonato (PF47P...)						<1000 ml	47
				Unidad Filtración Acero Inoxidable (EFA040/100/500)							
				Nylon (JNY) PVDF (JPV)	-----				<100 l		
			Solvente Orgánico	Teflon (PT) Celulosa Regenerada (CR)	Portafiltras PTFE (PF13T...)			<5 ml	13		
	Portafiltras Acero Inoxidable (PF25A...)	<100 ml			25						
	Portafiltras Acero Inoxidable (PF47A...)	<1000 ml			47			Unidad Filtración Acero Inoxidable (EFA040/100/500)			
	Portafiltras Acero Inoxidable (PF142A...)							<50 ml	142		
	Portafiltras Acero Inoxidable (PF293A...)							<100 ml	293		
	Teflon (JPT) Celulosa Regenerada (JCR)	-----			<1 ml			4			
			<5 ml	15							
		<100 ml	25								