



Stříkačkové filtry Sartorius Minisart®

Inovativní design společně s velkou filtrační plochou a rychlým průtokem. Stříkačkové filtry Minisart® jsou ideálním řešením pro vaši stříkačkovou filtraci

- Největší efektivní filtrační plocha
- Nízká adsorpce
- Nízký objem zadržené kapaliny
- Minimum extrahovatelných látek
- Gamma/EO sterilizované
- Kombinuje vysoký průtok a maximální zachyt částic
- Pro sterilní filtraci analytických vzorků, příprava pufrů, médií, chemických reagentů, léčiv a plynů

VÝROBCE:

SARTORIUS

DISTRIBUTOR:

**BioVendor®
Group**

Jak vybrat stříkačkové filtry podle vaší aplikace?

1. Složení vzorku

Vodný		Vodný/rozpouštědlo		
Hydrofilní		Hydrofilní	Hydrofobní	
Použití pro:				
Pufry Proteinové analýzy	Média pro tkáňové kultury	Vodné roztoky, směsi rozpouštědel, rozpouštědla	Směsi rozpouštědel, rozpouštědla	Rozpouštědla, plyny, kyseliny, zásady
Doporučený filtrační materiál				
SFCA	PES	RC	NY	PTFE
Acetát celulózy bez příměsí	Polyethersulfon	Regenerovaná celulóza	Polyamid, nylon	Polytetrafluorethylen



2. Velikost pórů

Sterilní filtrace		Příprava vzorků, čištění, odstranění částic				Pre-filtrace	
malé bakterie mycoplasma částice >0,1	UHPLC (kolony pro částice < 3 µm), sterilní filtrace	HPLC (kolony pro částice > 3 µm)	částice, kvasinky	částice, kvasinky, krevní destičky	částice, kvasinky, krevní destičky	velké částice, buněčné zbytky	skleněné pre-filtry sklo + membrána vzorek s vysokým obsahem částic
Doporučená velikost pórů							
0,1 µm	0,2 µm	0,45 µm	0,65 µm	0,8 µm	1,2 µm	5 µm	GF (skleněná vlákna)

3. Objem vzorku

Použití pro:			
1 ml až 200 ml	1 ml až 100 ml	0,5 ml až 15 ml	0,05 ml až 1 ml
Doporučený průměr filtru			
28 mm až pro 200 ml	25 mm až pro 100 ml	15 mm až pro 15 ml	4 mm až pro 1 ml

