

Infoblad 12

BRUG AF TIP CONE FILTER (Sartorius)

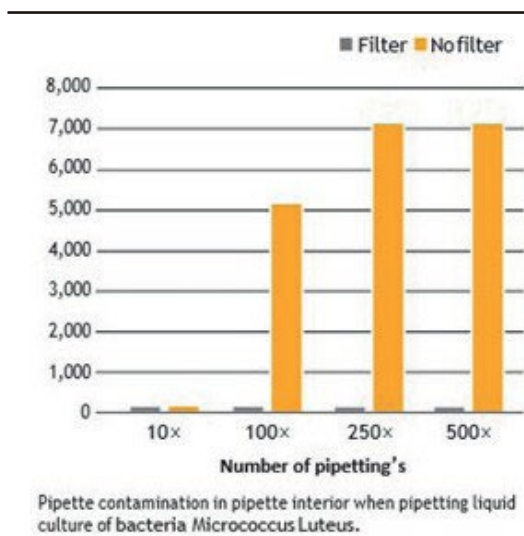
Hvorfor bruge tip cone filter?

Brug af safe cone filter i Sartorius pipetter anbefales ved applikationer, hvor der kan være risiko for forurening af pipettens indre (tip cone/stempedel). Det er også muligt at bruge filterspidser (SafetySpace Filter Tip) i stedet.

Vi fraråder, samtidigt brug af tip cone filtre og filterspidser. Brug kun en af delene, da det kan forringe pipettens funktionalitet at benytte begge dele på samme tid.

Hvor ofte skal man skifte filter?

Intervallet for skift af filter, afhænger af applikationen og væskeprøven der håndteres. Undersøgelser af forurenede pipetter (fig.1) viser imidlertid, at filteret bør udskiftes jævnligt (efter 50 til 250 pipetteringer) og straks i tilfælde af overaspiration.



Figur 1 kilde: Sartorius



Figur 2 kilde: Sartorius

Hvordan skiftes filteret?

Der skal anvendes en pincet, når brugte filtre fjernes, så brugeren er beskyttet mod en eventuel forurening. Tacta (fig. 2) og mLINE har en indbygget anordning til udskydning af filter, så brug af pincet for disse to modeller, er ikke nødvendigt. Det anbefales at aftørre den udvendige del af tip cone med 70 % ethanol inden isættelse af et nyt filter.

Standard og PLUS filter

Der findes to filtertyper, standard og PLUS. Forskellen ligger i filtermaterialets tæthed. Begge filtre kan bruges til samme applikation, men standardfilteret skal skiftes hyppigere end PLUS filteret. PLUS filteret er tættere og yder større sikkerhed mod en evt. forurening af pipettens indre.

Bestilling og varenummer

På side 2 ses en bestillingsoversigt, der viser sammenhængen mellem pipette-model og filter-varenummer.

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til salgsafdelingen på mail: salg@danddiag.dk

Infoblad 12 fortsat

BRUG AF TIP CONE FILTER (Sartorius)

Oversigt over hvilke filtre, der skal bruges i Sartorius pipetter				
Pipette model	Volumen	Antal kanaler	Safe-Cone filter	
			Standard	Plus
Tacta + mLINE + Proline Plus	0,1 - 3µl	1 + 8 + 12	-	-
Proline Plus fixed volumen + eLINE	5µl	1		
Tacta + mLINE + Proline Plus + Picus + Picus 2 + Picus NxT + eLINE	0,5 - 10µl	1 + 8 + 12		
Proline Plus fixed volumen	10µl	1		
Tacta + mLINE + Proline Plus	2 - 20µl	1	721014	-
Proline Plus fixed volumen	20µl	1		
Proline Plus	5 - 50µl	1	721008	721018
Proline Plus fixed volumen	25 + 50 + 100µl	1		
Tacta + mLINE + Proline Plus	10 - 100µl	1 + 8 + 12		
Picus + Picus 2 + Picus NxT + eLINE	5 - 120µl	1 + 8 + 12		
Proline Plus fixed volumen	200µl	1	721007	721017
Tacta + mLINE + Proline Plus	20 - 200µl	1		
Tacta + mLINE + Proline Plus	30 - 300µl	8 + 12		
Picus + Picus 2 + Picus NxT + eLINE	10 - 300µl	1 + 8 + 12		
Proline Plus fixed volumen	250 + 500 + 1.000µl	1	721006	721016
Tacta + mLINE + Proline Plus + Picus + Picus 2 + Picus NxT + eLINE	100 - 1.000µl / 50 - 1.000µl	1		
eLINE	100 - 5.000µl	1		
Picus + Picus 2 + Picus NxT + eLINE	50 - 1.200µl	8 + 12		
Proline Plus fixed volumen	2.000 + 5.000 + 10.000µl	1	721005	721015
Tacta + mLINE + Proline Plus + Picus + Picus 2 + Picus NxT	500 - 5.000µl / 100 - 5.000µl	1		
Tacta + mLINE + Proline Plus + Picus + Picus 2 + Picus NxT	5.000 - 10.000µl	1		