
Pipette Filter Plugs Art. No. 100220

Filter Plugs protect the pipette and the sample from contamination by accidental splashes during pipetting. The hydrophilic porous filter is a highly efficient absorber and prevents penetration into the pipette as well as detachment of contaminants during pipetting. The filter plugs reduce the risk of false positive results, increase the reliability and service life of the pipette and are therefore a cost-effective alternative to filter tips for many standard microbiological testing methods.

The universal Filter Plugs fit into 1 ml air displacement pipettes with a tip cone opening of 3 mm (-) 4.5 mm like: Eppendorf, Biohit/ Sortorius, Brand, Capp, Thermo Finnpiquette, etc.



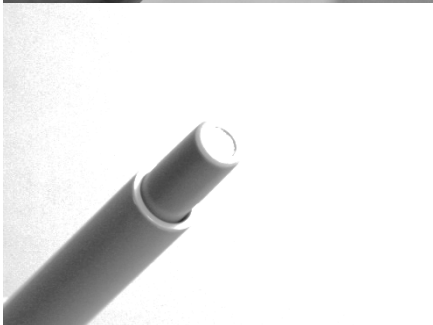
Roll the Filter Plug lengthwise between thumb and forefinger.

Do not roll too powerful, so that the filter structure is not damaged. Disinfect hands or wear gloves.



Completely insert the rolled Filter Plug into the pipette. Wait for 60 seconds until the Filter Plug has expanded and trapped in place.

Before inserting a Filter Plug clean and disinfect tip cone opening with 70% ethanol.



Insert Filter Plug as flush as possible with the tip cone opening. For some pipettes the Filter Plug may be too long. If necessary, cut off the protruding end or shorten the Filter Plug prior to insertion.

Note: Before usage clean and disinfect scissors, scalpel, etc. with 70% ethanol.



For exchange pull the used Filter Plug with a needle, cannula, pointed tweezers, etc. out of the pipette.

Recommended interval of changing the Filter Plugs:
After about 500 pipettings, visible contaminations, determined over-aspiration.

For more information

www.inlabtec.com

Pipette Filter Plugs Art. No. 100220

Filter Plugs schützen die Pipette und Probe vor Kontaminationen durch unbeabsichtigte Spritzer beim Pipettieren. Das hydrophile, poröse Filtermaterial ist ein hoch effizienter Absorber und verhindert das Eindringen in die Pipette, sowie das Ablösen von Kontaminationen beim Pipettieren.

Die Filter Plugs reduzieren das Risiko falschpositiver Befunde und erhöhen die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Pipette. Für viele mikrobiologische Testmethoden sind sie eine zuverlässige und kostengünstige Alternative zu Filterspitzen.

Die universellen Filter Plugs passen in 1 ml Kolbenhubpipetten mit einer Spitzenkonusöffnung von 3 mm (-) 4.5 mm: Eppendorf, Biohit/ Sortorius, Brand, Capp, Thermo Finnpipette, etc.



Filter Plug zwischen Daumen und Zeigefinger der Länge nach leicht zusammenrollen.

Nicht zu kraftvoll rollen, damit Filterstruktur nicht beschädigt wird. Dazu Hände desinfizieren oder Handschuhe tragen.



Den zusammengerollten Filter Plug vollständig in die Spitzenkonusöffnung einsetzen. Etwa 60 Sekunden warten, bis sich der Filter Plug ausgedehnt hat und festsitzt.

Vor dem Einführen eines Filter Plugs die Öffnung mit 70 % Ethanol reinigen und desinfizieren.



Der Filter Plug soll bündig mit der Spitzenkonusöffnung eingesetzt sein. Bei einigen Pipetten kann der eingesetzte Filter Plug zu lang sein. Falls erforderlich, das vorstehende Filterende abschneiden oder den Filter Plug bereits vor dem Einsetzen entsprechend kürzen.

Schere, Skalpell, etc. vor Gebrauch reinigen und desinfizieren mit 70 % Ethanol.



Gebrauchte Filter Plug mit einer Nadel, Kanüle, spitzen Pinzette, etc. herausziehen.

Ein Filterwechsel wird empfohlen:
nach ca. 500 Pipettierungen, bei sichtbarer Verschmutzung, nach erfolgtem „Übersaugen“.

Für weitere Information

www.inlabtec.com