
Pipette Filter Plugs Art. No. 100220

Filter Plugs protect the pipette and the sample from contamination by any fluids, for example by accidental splashes or droplets during pipetting, foaming samples, etc. They reduce the service interval and increase lifetime of the pipette. The strongly hydrophilic, porous filter material is a highly efficient absorber and acts as an efficient barrier to prevent sample components from attaching to the pipette cone or entering into the pipette. Filter Plugs are the cost-effective alternative to filter tips for many applications. 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 Finn pipette, etc.



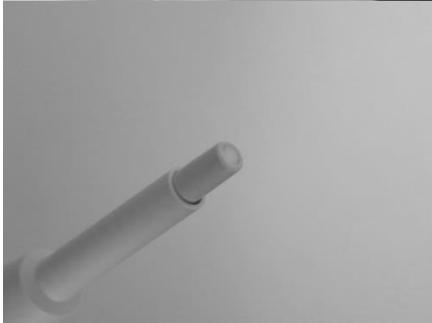
Roll the Filter Plug lengthwise between thumb and forefinger.

Note: 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. The Filter Plug now expands in the pipette. Wait for 30 – 60 seconds until the Filter Plug is stucked.

Recommendation: Before inserting a Filter Plug clean tip cone opening for example 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 scissors, scalpel, etc. for example with 70% ethanol.



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

The interval of changing the Filter Plugs depends on the application and the samples: after about 500 pipettings, visible contaminations of the white filter surface or determined over-aspiration.

For more information

www.inlabtec.com

Pipette Filter Plugs Art. No. 100220

Die Filter Plugs schützen die Pipette und die Probe vor Verschmutzungen, z.B. durch unbeabsichtigte Spritzer beim Pipettieren, schäumende Proben, etc. Sie reduzieren das Serviceintervall der Pipette bei gleichzeitiger Erhöhung der Lebensdauer. Das stark hydrophile, poröse Filtermaterial ist ein hoch effizienter Absorber und verhindert das Anhaften oder Eindringen von Probenbestandteile in die Pipette. Für viele Applikationen die 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 Finn pipette, etc.



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

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



Den zusammengerollten Filter Plug vollständig in die Pipette einsetzen. Der Filter dehnt sich nun im Pipettenschaft aus. Etwa 30 – 60 Sekunden warten, bis sich der Filter Plug angeschmiegt hat und festsitzt.

Empfehlung: Vor dem Einführen eines Filter Plugs die Spitzenkonusöffnung reinigen, z.B. mit 70 % Ethanol.



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.

Hinweis: Schere, Skalpell, etc. vor Gebrauch reinigen, z.B. mit 70 % Ethanol.



Für Wechsel den gebrauchten Filter Plug mit einer Nadel, Kanüle, spitzen Pinzette, etc. aus der Pipette ziehen.

Das Intervall für einen Filterwechsel hängt von der Applikation ab: nach ca. 500 Pipettierungen, bei sichtbarer Verschmutzung der weissen Filteroberfläche oder nach erfolgtem „Übersaugen“ mit der Pipette.

Für weitere Information

www.inlabtec.com