



MIKROLAB AARHUS A/S



FORSKÅRET septa til HPLC applikationer

- For at undgå koncentrationsændring ved fordampning af opløsningsmiddel og kontaminering af flygtige komponenter fra silikonen har vor leverandør La-Pha-Pack udviklet dette forskåret septa. Her er silikone-materialet skåret igennem i Y-form, mens PTFE-lamineringen forsat er intakt.
- Da silikonen udgør 95% af den samlede tykkelse af septaet kan kanylen trænge igennem Y-spalten og frem til PTFE-lamineringen. Det er kun den 0,05 mm tykke PTFE laminering, der ikke er forskåret og som HPLC-kanylen nødvendigvis skal trænge igennem. Dette gøres uden problemer for selv denne type kanyler.
- Den intakte PTFE-laminering giver 100% beskyttelse til prøven med hensyn til eventuel indtrængen, indtil kanylen penetrerer og tager prøve ud til injektion.
- Y-formen af den forskårne septa er valgt for at give kanylen et større målområde til penetrering, hvis kanylen ikke er helt centreret. Derudover giver Y-formen et bedre luft flow ind i glasset når prøvet suges op, herved undgås vakuum i glasset.

Bestillingsinformation:

Mikrolab forskåret septa i skruelåg

Beskrivelse	Part No.
Skruelåg m/hul, transparent, PP kort 9 mm gevind Silikone hvid/PTFE rød, 55° shore A, 1.0mm, med slids (Y)	09 15 2021
Skruelåg m/hul, blå, PP kort 9 mm gevind Silikone hvid/PTFE rød, 55° shore A, 1.0mm, med slids (Y)	09 15 2016

Mikrolab forskåret septa i snaplåg

Beskrivelse	Part No.
Snaplåg m/hul, transparent, PE Silikone hvid/PTFE rød, 45° shore A, 1.3mm, med slids (Y)	11 15 2045
Snaplåg m/hul, blå, PE Silikone hvid/PTFE rød, 45° shore A, 1.3mm, med slids (Y)	11 15 2047

Mikrolab Aarhus A/S

Axel Kiers Vej 34
8270 Højbjerg

Tlf.: 86 29 61 11
Fax: 86 29 61 22

E-mail: ml@mikrolab.dk
www.mikrolab.dk