

infochroma ag

Sumpfstr. 3, CH-6300 Zug; Fax: 041 748 50 65, Tel: 041 748 50 60
e-mail: info@infochroma.ch, www.infochroma.ch

Robustes Mikroviai iV2 μ für kleinste Volumina

Das vor knapp einem Jahr neu vorgestellte Vial iV2 μ für die Arbeit mit sehr kleinen Volumina oder volatilen Proben hat sich im Laboralltag bewährt. Wir haben nun auch die Braunglasversionen und die Snap-Cap Versionen ab Lager lieferbar.

Beim neuen Vial iV2 μ ist wie beim μ -Vial das Insert direkt in den Körper eines 2 ml Vials integriert. Im Gegensatz zum μ -Vial wird beim iV2 μ jedoch das Insert direkt mit der Kappe verschlossen. Dadurch eignet es sich für den Einsatz mit flüchtigen Proben, da kein Probendampf in den Hohlraum zwischen Vial und Insert entweichen kann. Das 250 μ l Insert hat eine sehr feine, lange Spitze, so dass das Totvolumen kleiner als 5 μ l ist.

Besonders gelobt wurde das neue Vial beim Einsatz mit volatilen Proben, wenn die Probe längere Zeit im Kühlschrank aufbewahrt werden soll, für Mikroreaktionen wenn die Probe geschüttelt werden muss. Gerne senden wir Ihnen Muster, damit Sie sich persönlich von den Eigenschaften überzeugen können.

Bitte schreiben Sie uns oder besuchen Sie die infoExpo in Zürich (DIE 20. März 2007) oder Bern (MIT 21. März 2007) und diskutieren Sie die Vorteile dieses Mikroviais direkt an unserem Stand.

Im Seminarteil werden dafür die Vor- und Nachteile der verschiedenen Strategien um die Analysenzeiten in der HPLC zu verkürzen von Herrn Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz in seinem Vortrag „Fast HPLC“ fundiert analysiert und diskutiert. Nutzen Sie die Möglichkeit einen profunden Kenner der Materie an der infoExpo zu hören und sich weiterzubilden.

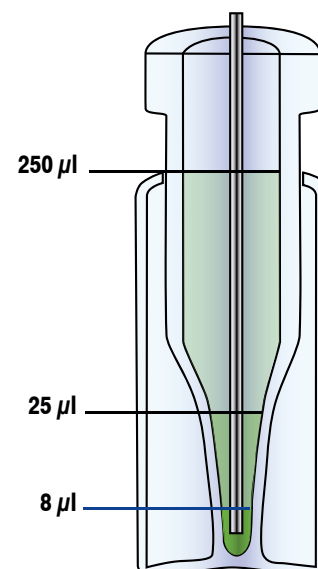
Robustes Mikrovial iV2 μ für kleinste Volumina

Das iV2 μ hat sich besonders bewährt beim Einsatz mit

- volatilen Proben
- wenn die Probe längere Zeit im Kühlschrank aufbewahrt werden soll
- für Mikroreaktionen, wenn die Probe geschüttelt werden muss

Beim iV2 μ ist das Insert in den Körper eines 2 ml Vials integriert wie bei unserem μ -Vial, das Insert wird aber direkt verschlossen. Dadurch entsteht ein direkt verschlossener Probenraum von 250 μ l, so dass sich das iV2-Vial für den Einsatz mit flüchtigen Proben eignet, da kein Probendampf in den Hohlraum zwischen Vial und Insert entweichen kann.

Dank unserer Einstationenmaschine, die wir speziell zur Herstellung dieses Vials entwickelt haben, kann das Insert wesentlich länger als bisher möglich und auch feiner ausgezogen werden. Dadurch eignet sich das iV2-Vial auch für Autosampler mit Seitenlochnadel und kleinste Probenmengen mit wenigen Mikrolitern.



Insert wird direkt mit Cap verschlossen

kein Entweichen der Probe in den Raum zwischen Vial und Insert

ideal für Mikro Reaktionen

geeignet für flüchtige Proben sowie Lyophilisation

langes spitz zulaufendes Insert

auch geeignet für Spritzenadeln mit seitlichem Loch

sehr kleines Totvolumen (< 5 μ l)

bewährtes Design

steht selbständig; sehr robustes Design

entspricht 12 x 32 mm Standard, kein Platzhalter nötig

iV2 μ Crimp Vial



iV2 μ Snap/Crimp Vial



Produkt Nr.	Beschreibung	Pack à	500 Stk.	1000 Stk.	5000 Stk.
8002-CV-D/iV2 μ	Crimp iV2 μ -Vial	500 Stk.	107.00/100 Stk.	100.00/100 Stk.	79.00/100 Stk.
8002-CV-H/iV2 μ	Crimp iV2 μ -Vial	500 Stk.	102.00/100 Stk.	96.00/100 Stk.	75.00/100 Stk.
G003-AC-Ru/Te	Alucrimp Cap mit Gummi/PTFE Septum	500 Stk.	15.00/100 Stk.	13.50/100 Stk.	12.50/100 Stk.
8002-SC-D/iV2 μ	Snap/Crimp iV2 μ -Vial	500 Stk.	107.00/100 Stk.	100.00/100 Stk.	79.00/100 Stk.
8002-SC-H/iV2 μ	Snap/Crimp iV2 μ -Vial	500 Stk.	102.00/100 Stk.	96.00/100 Stk.	75.00/100 Stk.
8003-SC-Si/Te	Snap Cap mit Silikon/PTFE Septum	500 Stk.	37.00/100 Stk.	32.00/100 Stk.	31.00/100 Stk.