

GTG Glastechnik Gräfenroda GmbH

Wiesenweg 35, D-99330 Gräfenroda; Fax +49 36205 77 228; info-Line Tel: +49 36205 77 29; info@gtgvials.de

Wie schnell die Zeit vergeht von Y2k bis ms-Pure

manchmal scheint mir als wäre es erst gestern gewesen, dass befürchtet wurde die Welt geht wegen dem „Millenium Bug“ zum Jahrtausendwechsel unter. Doch zum Glück war die Sorge übertrieben. Ob es dann mal mit dem Flugverbot und der Vulkanasche genauso sein wird, werden wir in 10 Jahren beantworten können.

Was sich jedoch in den vergangenen 10 Jahren geändert hat, ist die Nachweisempfindlichkeit in der Chromatographie. Die Instrumente und Methoden wurden präziser, die Nachweisgrenze sinkt. Verunreinigungen machen den Chromatographie Alltag immer schwerer. Deshalb gibt es nun zertifizierte Vials, die vorgereinigt angeboten werden. Wir haben noch keine Vergleiche gesehen, zwischen „vorgereinigt - zertifiziert“ und „frisch vom Pack“. Doch diskutierte man mit Experten, besteht die Meinung dass der grösste Beitrag an Verunreinigung im Septum des Autosamplerfläschchens zu suchen ist. Die Vorreinigung der Flaschen sollte den „Grundbeitrag am Rauschen“ der Kombination Vial & Verschluss zwischen einzelnen Flaschen egalisieren.



Wir empfehlen deshalb unsere pigmentfreien ms-Pure Septen, die sich in den letzten 2 Jahren auf dem schweizer Markt bewährt haben und sich, neben einer erstklassigen Qualität, durch ein exzellentes Preisleitungsverhältnis auszeichnen. Viele Anwender bevorzugen unsere Kappen, da diese in praktischen PET Büchsen ins Labor kommen, so dass die Anwendung sauber und praktisch ist, bis zur letzten Kappe.

Im beigelegten PDF finden Sie die Details. Immer richtige Analysenergebnisse und einen hoffentlich sonnigen Sommer wünscht Ihnen

Glastechnik Gräfenroda GmbH

GTG Glastechnik Gräfenroda GmbH

Wiesenweg 35, D-99330 Gräfenroda; Fax +49 36205 77 228; info-Line Tel: +49 36205 77 29; info@gtgvials.de

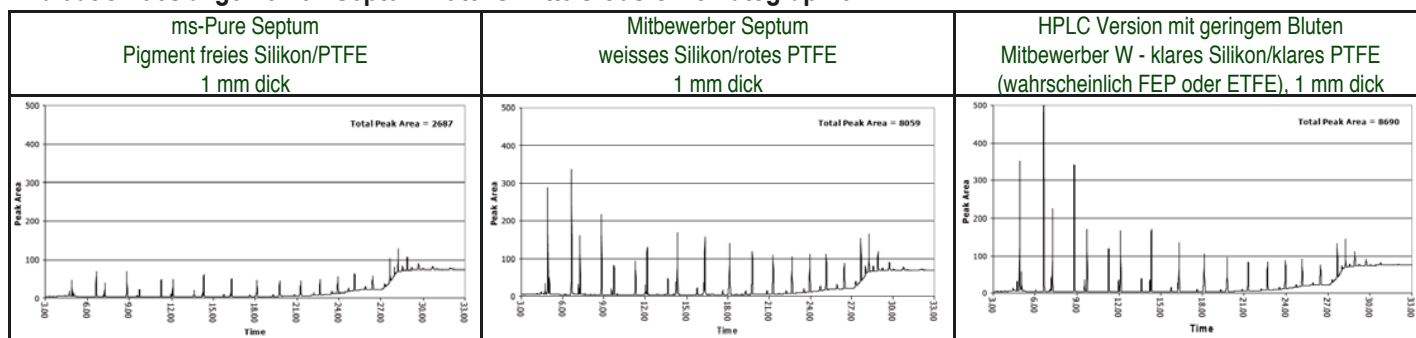
ms-Pure Septum: Pigment freies Silikon Septum

Mit der zunehmenden Nachweis-Empfindlichkeit der Analysengeräte steigt die Nachfrage nach reinerem Septen Material um eine Kontamination der Probe durch extrahierbare Substanzen aus dem Septum zu verhindern. Das ms-Pure Silikon/PTFE Septum wird aus naturbelassenem pigment freiem Silikon/PTFE hergestellt. Es ist nachweislich 60 % reiner als „standard“ Silikon/PTFE Septen anderer Hersteller.

- ☛ pigmentfreies Silikon höchster Qualität, geringes Bluten
- ☛ kein Partikelaustritt beim Durchstechen
- ☛ gutes Dichten nach dem Durchstechen
- ☛ für Mehrfachinjektion geeignet
- ☛ optimierte Elastizität des Silikons für beste Dichtheit



Evaluation des allgemeinen Septen Blutens mittels Gas Chromatographie



*** Juni Aktion ***



Bis Ende Juni 2010

die neuen ms-Pure Bördelkappen G003-AC*-SKFK10 mit 2 ml Standardvials 8002-CV-H zum Y2k Kombipreis von **EUR 16.50/100 Stk.*** ersetzen Sie * durch die Farbe Ihrer Wahl: C = alufarben, G = grün, R = Rot

vorgereinigte Vials für die Massenspektrometrie



2x ( + ) = EUR 165.00

Preis für 1000 Stk.
Listpreis 2010 = EUR 178.00

...und speziell für die Headspace Analytik

mit Aluminium Kappe G007-ACR-SKFK30 zum Umsteigpreis von **EUR 30.00/100 Stk.***

„magnetische“ Aluminium Kappe G007-MAC*-SKFK30 zum Umsteigpreis von **EUR 35.40/100 Stk.***

ersetzen Sie * durch die Farbe Ihrer Wahl: B = blau, R = Rot

* bei Abnahme von jeweils 1000 Stk.



= EUR 300.00

Preis für 1000 Stk.
Listpreis 2010 = EUR 334.00

= EUR 354.00

Preis für 1000 Stk.
Listpreis 2010 = EUR 400.00