



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

Faserpelz und Acetonitril - die Applica bildet

Grüezi

vor der letzten Applica Sitzung kamen wir auf Acetonitril zu sprechen. Acetonitril ein Abfallprodukt der Kunstfaserindustrie. Durch die Finanzkrise ist die Produktion von Kunstfasern stark gedrosselt worden, so dass es weniger Acetonitril zum Aufreinigen für die HPLC gibt. Dadurch ist der Preis für Acetonitril, - Angebot und Nachfrage folgend - , überproportional gestiegen.

Wie schon lange bekannt gibt es Recyclinglösungen, um „unverbrauchte“ mobile Phase via eines elektronisch gesteuerten T-Ventiles zu recyklieren. In isokratischen Systemen wird die Basislinie detektiert. Kommt ein Peak, geht die Phase in den Abfall. Dies ist eine interessante Möglichkeit den Verbrauch von Acetonitril zu reduzieren. Interessant für einfache Gehaltsanalytik im Routinelabor mit isokratischen Systemen. Berechnungen ergaben , dass sich das System in kurzer Zeit von selbst amortisiert. Für Fragen zur Anwendung und zur Installation verweisen wir Sie gerne auf unseren HPLC Spezialisten Ruedi Schwarz sertec electronics in Olten.

Die Applica findet dieses Jahr wie gewohnt am 16. und 17. Juni 2009 in Olten statt; die Themen sind Wasser und Proteine und ausgewiesene Referenten diskutieren dies praxisnah. Wir sind in der Lage für unsere Kunden eine beschränkte Anzahl von Gutscheinen zum kostenlosen Eintritt abzugeben. Bitte bewerben Sie Sich mittels Formular, welches Sie im unten aufgeführten Link finden, für einen Eintrittsgutschein im Wert von CHF 400.00!

Die Wasseranalytik ist oft Spurenanalytik und deshalb ist die Reinheit der Autosamplersepten besonders bei Headspace-GC wichtig. Wir stellen Ihnen die neue Septenfamilie ms-Pure aus neutralem Silikon und neutralem PTFE vor. Da wir diese Septen bei unserer Partnerfirma speziell für uns produzieren lassen, können die Septen mit einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis aufwarten. Gerne senden wir Ihnen Muster zum Test. Wir sind auf Ihren Testbericht gespannt.

Links:

<http://de.wikipedia.org/wiki/Acetonitril>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Polyacrylnitril>

<http://www.infochroma.ch/prep/>

Gutschein Applica: <http://www.infomac.ch/applica09/gutschein.html>

<http://www.infomac.ch/applica09/index.html>

<http://www.sach.ch/applica.html>

http://infochroma.ch/vials/ms_pure/index.html


20 mm Crimp Kappen mit ms-Pure Silikon/PTFE Septum

ms-Pure - Pigment Freies Silikon Septum



Das ms-Pure Silikon/PTFE Septum ist aus naturbelassenem pigment freiem Silikon und naturbelassenem PTFE. Dieses hat sich als 60 % reiner als „standard“ Silikon/PTFE Septen anderer Hersteller erwiesen. Mit der zunehmenden Empfindlichkeit von GC's und HPLC's steigt der Bedarf nach Septen mit geringem Bluten, um eine potentielle Kontamination der Probe zu verhindern und die generelle Zuverlässigkeit zu steigern.



20 mm Aluminium Crimpkappe mit ms-Pure - pigment freiem Silikon/PTFE Septum

Einsatz/Material	Septum Material	Dicke	Septum Farbe	Kappen Farbe	Produkt Nr.
generell	ms-Pure Silikon/PTFE	3 mm	klar/klar		8007-ACC-SKFK30 = CHF 66.00/100 Stk.

20 mm magnetische Aluminium Crimpkappe mit ms-Pure - pigment freiem Silikon/PTFE Septum

Einsatz/Material	Septum Material	Dicke	Septum Farbe	Kappen Farbe	Produkt Nr.
CTC/Leap, magnetisch	ms-Pure Silikon/PTFE	3 mm	klar/klar		G007-MACB-SKFK30 = CHF 71.00/100 Stk.
CTC/Leap, magnetisch	ms-Pure Silikon/PTFE	3 mm	klar/klar		G007-MACR-SKFK30 = CHF 71.00/100 Stk.

Headspace Crimpvials mit flachem Boden



G006-10-H/FL = CHF 46.00/100 Stk.
G006-10-D/FL = CHF 50.00/100 Stk.
 10 ml Headspace Crimp Vial
 mit flachem Boden
 aus klarem (H) resp. braunem (D)
 Borosilikatglas
 Abmessung 23 x 45 mm



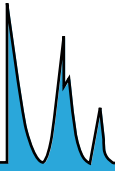
G006-20-H/FL = CHF 53.00/100 Stk.
G006-20-D/FL = CHF 63.00/100 Stk.
 20 ml Headspace Crimp Vial
 mit flachem Boden, aus klarem (H)
 resp. braunem (D) Borosilikatglas
 Abmessung 23 x 75 mm

Instrumenten Kompatibilität:

Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Fisons HS500, Shimadzu AOC5000

Instrumenten Kompatibilität:

Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Dani Purge & Trap, Fisons HS850, Shimadzu AOC5000



Headspace Crimpvials mit gerundetem Boden



G006-10-H/Ru = CHF 46.00/100 Stk.
 10 ml Headspace Crimp Vial
 mit gerundetem Boden
 aus klarem (H) resp. braunem (D)
 Borosilikatglas
 Abmessung 23 x 45 mm



G006-20-H/Ru = CHF 53.00/100 Stk.
 20 ml Headspace Crimp Vial
 mit gerundetem Boden, aus klarem (H)
 resp. braunem (D) Borosilikatglas
 Abmessung 23 x 75 mm

Instrumenten Kompatibilität:

Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Fisons HS500, Shimadzu AOC5000

Instrumenten Kompatibilität:

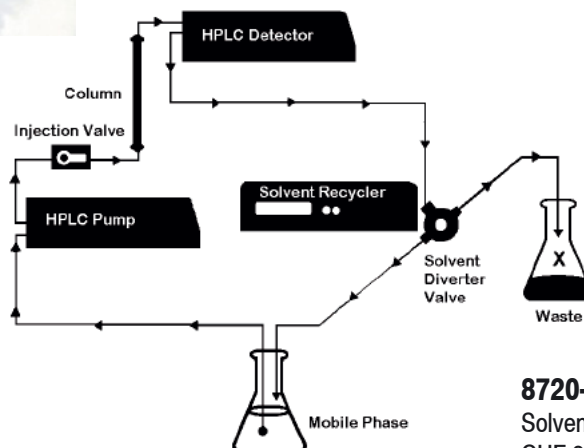
Agilent Technologies, CTC/Leap, Dani, Dani Purge & Trap, Fisons HS850, PerkinElmer, Shimadzu AOC5000

Preis gültig bei Abnahme von jeweils 500 Stk., exkl. MWSt, exkl. Porto & Verpackung CHF 15.00

SolventTrak - recycelt „unverbrauchte“ mobile Phase - reduziert Acetonitril Verbrauch



- ☛ Recycelt „unverbrauchte“ mobile Phase via eines elektronisch gesteuerten T-Ventiles
- ☛ In isokratischen Systemen wird die Basislinie detektiert. Kommt ein Peak, geht die Phase in den Abfall.
- ☛ Reduziert so den Verbrauch von Acetonitril.
- ☛ Interessant für einfache Gehaltsanalytik im Routinelabor mit isokratischen Systemen.



Für Fragen zur Anwendung und zur Installation verweisen wir Sie gerne auf unseren HPLC Spezialisten Ruedi Schwarz sertec electronics in Olten.
 info@sertec.ch

8720-ST100-300
 SolventTrak Solvent Recycler
 CHF 2115.00/Stk.

Preis exkl. MWSt, exkl. Porto & Verpackung CHF 15.00