



Hírlevél

GEN-LAB Kft.

2008, VIII. évfolyam 4. szám

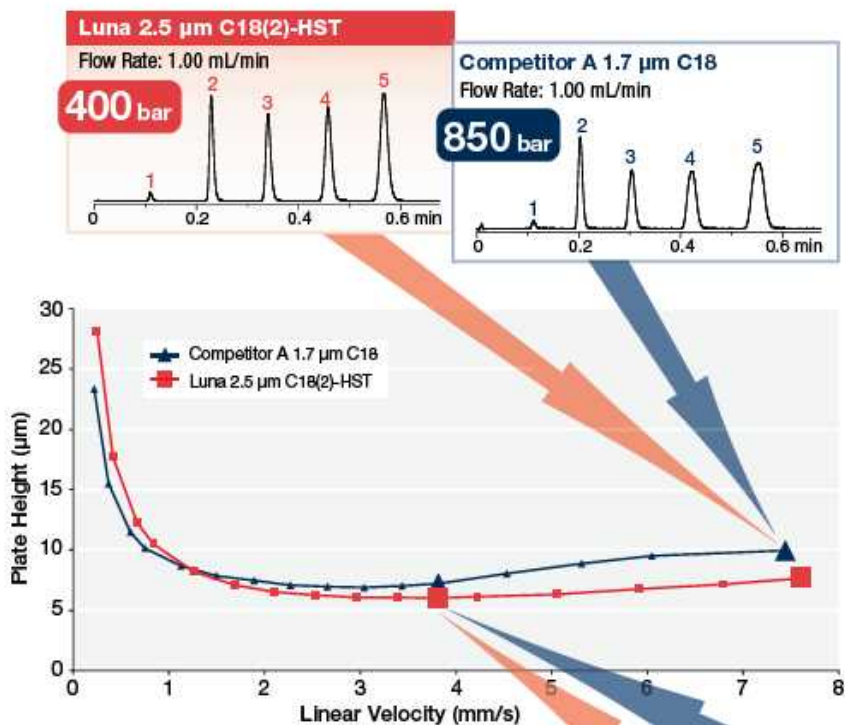
High Speed Technology

AKCIÓ! -20% 2008. november 30-ig



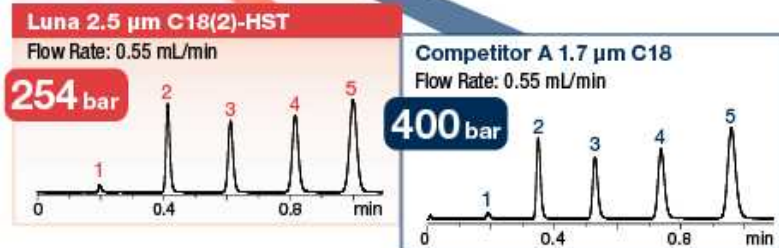
A Luna 2.5 μm C18(2)-HST nagysebességű HPLC kolonnák és az UPLC kolonnák (szemcseméret < 2 μm) hatékonysága hasonló. A Luna 2.5 μm C18(2)-HST kolonnán kb. 50%-kal kisebb a nyomásesés, így a hagyományos HPLC készülékekben való alkalmazása is lehetséges. A gyártáshoz a jól ismert, megbízható minőségű, kiváló reprodukivitású Luna töltetet használják.

Mivel az oszlop hagyományos HPLC és legújabb UPLC rendszerekben egyaránt használható, nincs szükség időigényes módszer revalidálásra.



phenomenex®
...breaking with tradition™

Tudjon meg többet
www.gen-lab.com



Gen-Lab Kft.
H-1119 Budapest, Hadak útja 41.
Telefon: (36-1)206-2455 Fax: (36-1)206-2451
E-mail: info@gen-lab.hu Web: www.gen-lab.hu





High Speed Technology

AKCIÓ! -20% 2008. november 30-ig



Ha csak a detektor időállandóját csökkentjük (2 s-ról 0.12 s-ra), már akkor megmutatkozik a HST előnye. Egy kisebb térfogatú detektor cella és a kisebb átmérőjű csatlakozó vezetékek pedig (természetesen a HST kolonnával együtt) az előző oldalon bemutatott nagyhatékonyságú elválasztást biztosítják.

	Optimalizálás előtt	Optimalizálás után
HPLC rendszer	HP 1100 series	Ugyanaz
Pumpa	G1312A bináris pumpa beépített keverő nélkül	Ugyanaz
Detektor	G1315A DAD; standard átfolyó cella 10 mm-es optikai úthosszal (13 µl)	G1315A DAD; semi-micro átfolyó cella 6 mm-es optikai úthosszal (5 µl)
Injektor	G1329A ALS; Injektor-port (kapilláris) (belső átm.: 0.17 mm)	G1329A ALS; Injektor-port (kapilláris) (belső átm.: 0.12 mm)
Csatlakozó vezetékek:		
Pumpa és injektor között	55 cm x 0.17 mm (PEEK vezeték)	55 cm x 0.125 mm
Adagoló-port kapilláris	Belső átm.: 0.17 mm / 2.3 µl (PEEK vezeték)	Belső átm.: 0.12 mm / 1.2 µl
Injektor és a kolonna között	28 cm x 0.17 mm (PEEK vezeték)	28 cm x 0.12 mm
Kolonnától a detektorig (DAD)	28 cm x 0.12 mm (PEEK vezeték)	Ugyanaz

► Rendelési információk

High Speed Technology (HST) kolonnák (mm)

	30 x 2.0	50 x 2.0	100 x 2.0	50 x 3.0	100 x 3.0	50 x 4.6
Luna HST kolonnák						
Luna 2.5 µm C18(2)-HST	00A-4446-B0	00B-4446-B0	00D-4446-B0	00B-4446-Y0	00D-4446-Y0	—
Synergi HST kolonnák						
Synergi 2.5 µm Max-RP	00A-4372-B0	00B-4372-B0	00D-4372-B0	00B-4372-Y0	00D-4372-Y0	00B-4372-E0
Synergi 2.5 µm Polar-RP	00A-4371-B0	00B-4371-B0	00D-4371-B0	00B-4371-Y0	00D-4371-Y0	00B-4371-E0
Synergi 2.5 µm Hydro-RP	00A-4387-B0	00B-4387-B0	00D-4387-B0	00B-4387-Y0	00D-4387-Y0	00B-4387-E0
Synergi 2.5 µm Fusion-RP	00A-4423-B0	00B-4423-B0	00D-4423-B0	00B-4423-Y0	00D-4423-Y0	00B-4423-E0

Tudjon meg többet
www.gen-lab.hu

2. oldal



Oszlopaink védelméről a SecurityGuard gondoskodik

- Megnöveli az oszlop élettartamát
- Nem változtat a mérés eredményén
- Kompatibilis minden HPLC oszloppal
- Könnyen cserélhető védőkolonna, minden fázishoz
- Könnyen eldönthető, mikor kell cserélni a védőkolonnát
- Egyszerűen használható



Tiszta fritt.



Szemmel látható szennyeződés a fritt felületén, egyszerűen eldönthető mikor kell cserélni.



Bármely gyártó által forgalmazott oszlophoz csatlakoztatható.

Könnyen cserélhető védőkolonna

Kézi erővel csatlakoztatható



Bármilyen HPLC oszlophoz használható

INGYENES Kit

bármilyen Phenomenex oszlop vásárlása esetén.
Tartalmaz: SecurityGuard™ tartót + 2 védőkolonnát.

VAGY

20%-os kedvezmény

minden (Phenomenex) HPLC kolonna árából,
amennyiben 1 csomag SecurityGuard™
védőkolonnát is vásárol mellé.

AKCIÓ

2008.12.31-ig

Tudjon meg többet
www.gen-lab.hu

3. oldal

Zebbron

phenomenex
...breaking with tradition™

-20% AKCIÓ Minden Zebbron GC kolonnára
2008.12.31-ig

Nem poláros

5 ZB-1
5 ZB-1HT Inferno

5 ZB-1ms

8 ZB-5

8 ZB-5ms

8 ZB-5MSi

8 ZB-5HT Inferno

11 ZB-XLB

11 ZB-MultiResidue 1

13 ZB-624

15 ZB-MultiResidue 2

18 ZB-35

19 ZB-1701

19 ZB-1701P

24 ZB-50

52 ZB-WAXplus

57 ZB-WAX

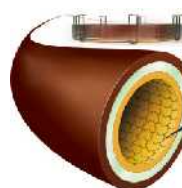
58 ZB-FFAP

Közepesen poláros

Poláros

ZB-1HT Inferno & ZB-5HT Inferno

- Első nem fém, 430°C-ig használható kolonna.
 - Alacsony MS vérzés
 - Üzemanyagok, biodízel, magas forráspontú anyagok analízisére.
- (App ID.: 16217)



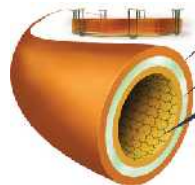
Magas hőmérsékleten is stabil Poliimid borítás

Szilika

ESC™ technológia:
Keresztkötésekkel stabilizált állófázis

ZB-MultiResidue 1 & 2

- Növényvédő és rovarölőszerek mérésére környezeti mintákból.
 - Alacsony MS vérzés
 - Az 1 és 2-es kolonna párhuzamos használatával az EPA 8081 módszerben foglalt 20 klórozott rovarölőszere alapvonal elválasztást biztosít, kevesebb mint 10 perc alatt.
- (App ID.: 16181)



Poliimid borítás

Szilika

ESC™ technológia:
Keresztkötésekkel stabilizált állófázis

ZB-WaxPlus

- Vizes minták (akár 100% vizes) analízisére is.
 - Nagy visszatartás alkoholok és más klórozott oldószerekre is.
 - Szeszes italok egyszerű mérésére.
 - Megnövelt hatékonyság 20°C-on, kimagasló szelektivitás alacsony forráspontú anyagokra.
- (App ID.: 15821, 1581, 15817)



Poliimid borítás

Szilika,

PEG

állófázissal

Akcióinkról bővebben a
www.gen-lab.hu oldalon
tájékozódhat.

Tudjon meg többet
www.gen-lab.hu